DESCRIPTIONS

DE

Coléoptères nouveaux ou peu connus

DE LA

Famille des EUMOLPIDES

Par M. Édouard LEFÈVRE.

(Séance du 21 Mai 1876.)

1re PARTIE.

Groupe des **Iphiméites.**

Genus SPINTHEROPHYTA.

Éd. Lefèvre, Rev. et Mag. de Zool., 1875, p. 104.

SPINTHEROPHYTA CEPHALOTES. — *Breviter ovata-rotundata, convexa, subtus viridi-ænea, supra metallico-viridis, aureo-micans ; palpis, pedibus, antennisque læte rufo-fulvis, harum articulis quatuor ultimis interdum nigro-infuscatis.* — Long. 3-3 1/4 mill.; lat. 1 3/4-2 mill.

♂. *Capite maximo, mandibulis validis, forcipatis, basi superne sat fortiter canaliculatis, epistomate recte truncato ; tarsorum quatuor anticorum articulo dilatato, fere quadrato.*

♀. *Capite minore, mandibulis multo magisb revioribus, epistomate subarcuatim emarginato, primo tarsorum quatuor anticorum articulo triangulari.*

Cordova (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput remote punctulatum, vertice valde convexo, ad latera utrinque nonnihil ruguloso, oculis mandibulisque apice summo nigris, labro tumido, viridi-aurato, antice emarginato. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes. Prothorax valde transversus, plus duplo latior quam longior, superne convexus, crebre undique subaciculato-punctulatus. Scutellum læve. Elytra convexiuscula, humeris latis, subcallosis, lævibus, minus dense subseriatim punctata, striâque impressâ juxta marginem lateralem utrinque longitudinaliter instructa.

Genus CHRYSODINA.

Baly. Journ. of Ent., II, 1864, p. 221.

1. CHRYSODINA FUSCITARSIS. — *Subrotundato-ovata, valde convexa, supra omnino aurato-purpurea, nitidissima, subtus cum pedibus viridis, tibiis apice tarsisque fuscis.* — Long. 3 1/2-4 mill.; lat. 2-2 1/3 mill.

Vera-Cruz (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput antice grosse, postice minus fortiter punctatum, vertice longitudinaliter impresso, labro piceo, antennis nigris, articulis quinque basalibus fulvis. Prothorax vage disperse punctatus, utrinque ad latera lævis, lateribus concinne emarginatus, basi lineâ punctorum regulariter instructus. Elytra humeris rotundatis, prominulis, lævibus, sat dense seriatim subgeminato-punctata, punctis apice minoribus et seriebus simplicibus; epipleuris latis, limbo inflexo cyaneo.

2. CHRYSODINA IGNITA. — *Subrotundato-ovata, valde convexa, supra omnino aurato-purpurea, fulgida, subtus cum pedibus viridi-cyanea.* — Long. 4-4 1/2 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Juquila (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput sat fortiter undique punctatum, inter oculos transversim impressum, in mediâ fronte parum profunde foveolatum; labro viridi-æneo, lateribus utrinque rufescente; antennis nigris, articulis quatuor basalibus fulvis, primo maculâ viridi superne notato. Prothorax sat dense undique punctatus, lateribus utrinque concinne marginatus, basi linea punctorum

regulariter instructus. Elytra laxe sat regulariter lineatim punctata, punctis ad latera et infra humeros majoribus, versus apicem autem et prope suturam minoribus, striâ impressâ juxta marginem lateralem utrinque instructa, humeris rotundatis, prominulis, lævibus ; epipleuris latis, limbo inflexo viridi-cyaneo.

3. Chrysodina festiva. — Chr. ignitâ *vicina, sed multo minor. Subrotundata, valde convexa, supra omnino aurato-purpurea, fulgida, subtus cum pedibus saturate cyanea.* — Long. 3 mill.; lat. 2-2 1/3 mill.

Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput antice grosse et creberrime, postice minus fortiter et laxius punctatum, supra antennarum insertionem maculâ viridi utrinque notatum, vertice obsolete longitudinaliter sulcato ; epistomate antice viridi-marginato; labro piceo; antennis nigris, articulis sex basalibus fulvis. Prothorax sat dense undique punctulatus, lateribus utrinque concinne marginatus, basi lineâ punctorum regulariter instructus. Elytra laxe et inordinatim punctata, punctis ad latera et disco interiori majoribus, versus apicem autem subtilioribus ibique sublineatim magis regulariter digestis, humeris rotundatis, prominulis, lævibus, striâ utrinque juxta marginem lateralem vix impressâ; epipleuris latis, limbo inflexo cyaneo.

4. Chrysodina frontalis.—*Subrotundato-ovata, valde convexa, supra omnino aurato-purpurea, fulgida, subtus cum pedibus nigro-cyanea, capite densissime granoso.* — Long. 3 mill.; lat. 2 mill.

Rio-Janeiro (Brésil). — Ma collection.

Caput densissime undique granosum, inter oculos longitudinaliter sat profunde impressum ; labro viridi ; antennis nigris, articulis quatuor basalibus fulvis, primo maculâ viridi cæruleâ superne notato. Prothorax dense undique punctatus, interstitiis punctorum, præsertim ad latera, subtilissime alutaceis, lateribus utrinque concinne marginatus, basi lineâ punctorum regulariter instructus. Elytra sat fortiter sublineatim punctata, juxta suturam versus apicem unistriata, humeris rotundatis, prominulis lævibus, striâ utrinque juxta marginem lateralem impressâ ; epipleuris latis, limbo inflexo nigro-cyaneo.

5. Chrysodina corrusca. — *Rotundato-ovata, subtus cum pedibus*

obscure viridi-cyanea, supra nitidissima, cyanea, interdum violaceo-reflexo-micans, capite, prothorace, scutello elytrorumque maculâ magnâ apicali, cupreo-purpureo-igneis. — Long. 4-4 1/2 mill.; lat. 3 mill.

Vera-Cruz (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput punctulatum, inter oculos transversim impressum; labro piceo; antennis nigris, articulis 3 basalibus fulvis. Prothorax parum dense irregulariter punctatus, lateribus concinne marginatus. Scutellum læve. Elytra humeris rotundatis, prominulis, lævibus, parum dense seriatim punctata, punctis ad latera majoribus, striâ juxta marginem lateralem utrinque impressâ, interstitio modice elevato. Pedes graciles, tarsis piceis.

6. Chrysodina cupriceps. — *Rotundato-ovata, subtus atra, supra saturate cyanea, nitida, capite æneo-cupreo-igneo, pedibus nigris, obscure æneis.* — Long. 4 1/2-5 mill.; lat. 3 mill.

Honduras. — Mus. Sallé.

Caput subtilissime granulosum, postice sparsim, antice crebrius punctatum; labro piceo; oculis, mandibulis antennisque nigris, harum articulis quatuor basalibus piceis. Prothorax subtiliter disperse punctulatus, lateribus concinne marginatus, angulis anticis subacutis. Scutellum læve. Elytra sat dense parum profunde subseriatim punctata, juxta marginem lateralem spatio lævi longitudinaliter instructo, humeris prominulis, lævibus.

7. Chrysodina opulenta. — *Rotundato-ovata, subtus cum pedibus cyanea aut viridi-cyanea, capite postice prothoraceque cupreo-aureo-igneis, illo antice sicut et scutello viridi; elytris cyaneis, nitidis, limbo postice gradatim dilatato cupreo-aureo-igneo.* — Long. 3-3 1/2 mill.; lat. 2-2 1/4 mill.

Uruguay (Entre-Rios). — Ma collection.

Caput postice sparsim et subtiliter, antice crebrius et fortius punctatum, inter oculos sat fortiter foveolatim impressum, vertice longitudinaliter modice sulcato; labro, oculis mandibulisque nigris; antennis nigro-cyaneis, articulis 2 basalibus subtus obscure fulvis. Prothorax subtilissime granulatus, disperse undique minute punctulatus. Scutellum læve. Elytra

humeris rotundatis, prominulis, lævibus, sat fortiter subseriatim punctata, juxta suturam apicem versus evidenter unistriata.

Genus LAMPROSPHÆRUS.

Baly, Ann. Natur. Hist., 1859, p. 124.

Lamprosphærus cæruleatus. — *E. minoribus, breviter ovata, subrotundata, convexa, subtus nigra, supra viridi-cærulea, nitida, labro, palpis, antennis, pedibusque fulvis, genubus infuscatis.* — Long. 2 1/4-2 1/2 mill.; lat. 1 3/4 mill.

Ad Amazonium flumen (ma collection). — Peru (mus. Kirsch).

Caput antice fortiter, postice subtilius punctatum, vertice longitudinaliter sulcato, antennis dimidio corpore fere longioribus. Prothorax parum dense punctato, lateribus concinne marginatus ibique utrinque sublævis; scutellum læve. Elytra humeris rotundatis, parum elevatis, lævibus, subseriatim punctata, punctis infra humeros et ad latera majoribus, versus apicem autem subtilioribus, juxta marginem lateralem utrinque striâ impressâ longitudinaliter instructa, interstitio satis elevato.

Genus PHÆDRA.

Chapuis, Gen. Col., X, p. 235.

Phædra dives. — *Rotundato-ovata, subtus obscure viridi-cyanea, supra læte viridi-aurata, nitidissima, labro, palpis, antennis omnino pedibusque rufo-fulvis.* — Long. 4 mill.; lat. 3 mill.

Vera-Cruz (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput subtilissime granosum, dense sat fortiter punctatum, inter oculos evidenter depressum, labro antice emarginato ibique ciliato. Prothorax plus triplo latior quam longior, sat dense undique aciculato-punctatus,

interstitiis minutissime punctulatis, angulis anticis subtiliter granosis; lateribus concinne marginatis. Scutellum minute disperse punctulatum. Elytra prothorace vix latiora, punctis minutis subseriatim parum dense adspersa, juxta marginem lateralem spatio lævi lato utrinque instructa, humeris prominulis, lævibus. Ultimum abdominis segmentum piceum.

Genus AGRIANES.

Chapuis, Gen. Col., X, p. 238.

1. Agrianes validicornis (Chapuis, Gen. Coleopt., X [1874], p. 239, note 1). — *Oblongo-elongatus, flavo-ferrugineus, capite undique crebre punctato, spatio lævi inter antennas utrinque instructo; prothorace dorso disperse, lateribus utrinque crebrius et fortius punctulato; mandibulis, oculis, palporum ultimo articulo, antennis (basi exceptâ), scutello, tibiis partim, tarsis sicut et genubus, nigris; elytris crebre punctatis, versus apicem sat fortiter punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; pectore abdomineque nigro-virescentibus, pilisque albidis sat dense obtectis.* — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Brasilia. — Ma collection.

♂. Antennis validissimis; primo tarsorum anticorum articulo fortiter dilatato, superne depresso.

♀. Paulo latior, antennis minus validis; elytris disco exteriori infra humeros utrinque costulis duabus elevatis longitudinaliter instructis, interstitiis crebrius et confluenter punctatis; primo tarsorum anticorum articulo triangulari.

2. Agrianes viridiæneus. — *Oblongo-elongatus, saturate viridi-æneus, labro, palpis, antennis (his apice nigro-infuscatis), pedibusque rufo-brunneis; capite prothoraceque crebre undique punctatis; scutello triangulari, apice subacuto; elytris crebre punctatis, disco exteriori infra humeros transversim rugulosis, versus apicem sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; abdomine pilis albidis parce obtecto; femoribus*

in medio magis minusve æneo-tinctis. — Long. 5-5 1/2 mill.; lat 2 1/2-3 mill.

Entre-Rios. — Ma collection.

♂. Antennis validissimis ; primo tarsorum anticorum articulo fortiter dilatato.

♀. Paulo latior ; antennis multo minus validis; elytris disco exteriori infra humeros magis fortiter transversim rugosis et prope marginem lateralem costulâ elevatâ utrinque longitudinaliter instructis; primo tarsorum anticorum articulo triangulari.

Genus IPHIMEIS.

Baly, Entom. monthl. Mag., I, 1864, p. 133.

1. Iphimeis erythropus. — *Subelongato-ovata, postice nonnihil acuminata, convexa, subtus obscure brunnea, supra ænea, nitidissima, labro, palpis, antennis pedibusque rufo-fulvis.* — Long. 8-8 1/2 mill.; lat. 4-4 1/2 mill.

Brasilia. — Ma collection.

Caput sat dense punctatum, inter oculos foveolatum, vertice longitudinaliter parum profunde sulcato. Prothorax grosse disperse punctatus, punctis hic illic parum dense aggregatis, lateribus rotundatus, reflexo-marginatus, angulis posticis acutis. Elytra infra basin et intra callum humeralem utrinque sat fortiter impressa, subtiliter lineatim punctata, punctis infra humeros et in impressione basali majoribus, versus apicem autem minoribus atque apice summo fere evanescentibus; humeris valde prominulis, lævibus, angulo apicali subcalloso.

2. Iphimeis cribrata. — *Ovalis, subtus cyaneo-virescens, labro, antennis, scutello pedibusque saturate cyaneis, prothorace elytrisque viridibus, anguste cyaneo-marginatis.* — Long. 8 1/2-9 mill.; lat. 5-5 1/4 mill

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

Caput crebre fortiter punctatum, inter oculos vage depressum, vertice late longitudinaliter sulcato. Prothorax transversus, brevis, cyaneo-viridis, marginibus anguste cyaneis, superne modice convexus, utrinque ad latera vage oblique impressus, punctis oblongis hic illic confluentibus grosse adspersus. Scutellum latum, apice rotundatum, fere læve, lucidum. Elytra viridia, margine laterali utrinque reflexo-marginata ibique anguste cyanea, grosse confertim punctata, humeris prominulis, aureo-micantibus.

Cet insecte diffère notablement, par son faciès, de toutes les autres espèces du genre. Il ressemble plutôt à un petit *Eumolpus* et devrait certainement être placé dans cette dernière coupe générique si les crochets des tarses étaient bifides au lieu d'être simplement appendiculés.

Genus LEPRONOTA.

Chapuis, Gen. Col., X, p. 241.

1. Lepronota tuberculata. — *Breviter ovata, sudcupreo-ænea, corpore subtus cum pedibus magis nitido, antennis incrassatis omnino rufo-testaceis, labro piceo; capite sat dense, prothorace densius et strigosim punctatis, hujus disco obscure viridi-cyaneo-tincto; elytris crebre sat fortiter punctatis et inæqualiter elevato-tuberculatis, tuberculis cyaneo-viridibus, rotundatis, nonnullis tamen præsertim versus suturam oblongis; pedibus validis, femoribus subcupreo-æneis, nitidis, tibiis apice tarsisque saturate cyaneis, unguiculis rufescentibus.* — Long. 4 1/2-5 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Brasilia. — Ma collection.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo valde dilatato.

2. Lepronota pubescens. — *Breviter oblongo-ovalis, subtus brunnea, æneo-reflexo-micans, supra æneo-virescens, pube subtili griseâ densissime undique obtecta, labro, palpis antennisque rufo-fulvis; capite longitudinaliter inter oculos profunde sulcato; prothorace densissime subtiliter*

substrigosim punctato; elytris disperse inordinatim punctatis, interstitiis subcallosis, juxta suturam et apicem versus evidenter sulcatis; pedibus brunneis, æneo-micantibus, tarsis suturate cyaneo-violaceis, unguiculis rufescentibus. — Long. 4-4 1/2 mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Brasilia. — Ma collection.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo valde dilatato.

Genus CHORIS.

(Nov. gen. — Etymologie nulle.)

Caput exsertum, epistomate fronte continuato, antice subarcuatim emarginato, oculis parvis, rotundatis, valde convexis, integris. Antennæ dimidio corpore vix longiores, articulis 3-6 brevibus, inter se æqualibus, quinque ultimis paulo latioribus. Prothorax transversus, plus duplo latior quam longior, convexus, antice recte truncatus, utrinque post oculos subsinuatus, angulis anticis deflexis, valde obtusis, lateribus subrotundatus, reflexo-marginatus, basi medio late lobatus ibique elytrorum latitudinem æquans, angulis posticis acutis, extus productis. Prosternum elongatum, valde angustatum, planum, subrhomboidale, apice arcuatim emarginatum. Episternum prothoracis margine antico concavo, angulo externo brevissimo, ad thoracis angulum non producto. Pedes subelongati, graciles, femoribus in medio incrassatis, subtus muticis, primo tarsorum posticorum articulo duobus sequentibus simul sumptis fere æquali; unguiculis appendiculatis, divaricatis.

♂. Capite magno, lato, convexo, mandibulis porrectis.

♀. Capite minore, multo minus lato; mandibulis brevibus; prothorace antice utrinque angustato.

Ce nouveau genre, qui appartient au groupe des Iphiméites de M. Chapuis, est fortement caractérisé par ses yeux entiers, la forme toute particulière du prothorax et la structure du prosternum, qui présente à peu

près la forme d'un losange allongé. Les espèces qu'il renferme sont originaires de la Colombie.

1. CHORIS NUCEA. — *Oblonga, convexiuscula, omnino fulvo-brunnea, oculis mandibulisque nigris, capite crebre, prothorace subtiliter disperse punctulatis, scutello lævi, apice subrotundato, elytris infra basin obsolete transversim impressis, sat dense undique sublineatim punctatis, apice summo autem evidenter sulcatis, punctis ad latera majoribus.* — Long. 4-4 1/2 mill; lat. 2-2 1/4 mill.

Columbia. — Ma collection.

2. CHORIS FLAVIDA. — *Multo minor, convexiuscula, omnino magis minusve saturate flava, oculis mandibulisque nigris, capite prothoraceque creberrime punctulatis, scutello parvo, lævi, apice subrotundato, elytris infra basin obsolete impressis, minus dense sat fortiter undique sublineatim punctatis, apice summo et prope saturam sat profunde punctato-striatis.* — Long. 2 1/2-3 mill.; lat. 1 1/2-1 3/4 mill.

Columbia. — Ma collection.

3. CHORIS LATERALIS. — *Oblongo-ovata, conxexiuscula, brunnea, magis minusve ænescens, nitida, antennis, palpis, pedibusque brunneo-testaceis, oculis sicut et mandibulis nigris, capite sat dense punctato, prothorace disco vix visibiter, ad latera subtiliter disperse punctulato, margine laterali utrinque late reflexo-marginato, scutello lævi, apice subrotundato, elytris infra basin obsolete impressis, disco subtiliter sublineatim, lateribus utrinque fortius subrugose punctatis, ibique longitudinaliter bicostulatis, apice summo punctato-striatis.* — Long. 4 mill.; lat. 2-2 1/4 mill.

Columbia. — Ma collection.

GROUPE DES **Colaspites.**

Genus METAXYONYCHA.

Marshall, Ann. Natur. Hist. XIII, 1864, p. 382.

1. METAXYONYCHA (1) COSTATA. — *Oblonga, fulvo-testacea, prothorace, palpis, antennisque testaceo-brunneis, harum articulis* 6-8 *nigris; capite disperse punctato, inter oculos foveolato; prothorace grosse irregulariter punctato, utrinque ad latera sat fortiter oblique impresso, lateribus tridenticulatis, dente medio subacuto; elytris seriatim subgeminato-punctatis, interstitiis elevatis, lævibus, costas octo (quarum secunda cum octavâ, tertia cum quintâ et septimâ connexis), regulariter formantibus, humeris valde prominulis, lævibus; tibiis intermediis extrorsum ante apicem sat fortiter emarginatis.* — Long. 8-9 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Brasilia. — Ma collection.

2. METAXYONYCHA PORCATA (Germar, Ins. spec. nov. p. 569, n° 784, sub *Colaspis*).

Brasilia.

3. METAXYONYCHA AURIPENNIS (Germar, Ins. spec. nov. p. 570, n° 786, sub *Colaspis*).

Brasilia.

(1). Dans le travail monographique de M. Marshall, sur le genre *Metaxyonycha*, il y a évidemment une erreur en ce qui concerne l'habitat donné aux *M. chlorospilota* et *M. crucifera*. Cette dernière espèce n'a jamais été, du moins à ma connaissance, rencontrée dans l'Amérique du Nord; tous les exemplaires que j'ai vus proviennent du Brésil. Le *M. chlorospilota* seul habite le Mexique et on doit y rapporter le *M. Chevrolati* du Cat. Dejean, ainsi que le prouve l'exemplaire typique que j'ai entre les mains et qui convient parfaitement à la description que donne M. Marshall de son *M. chlorospilota*.

4. METAXYONYCHA VIRIDILIMBATA. — *Oblonga, rufo-testacea, tibiis apice, tarsis sicut et antennis nigris, harum articulis 2 basalibus fulvis; capite lævi, inter oculos foveolato ibique punctis nonnullis disperse instructo; prothorace transverso, in medio disci et antice sparsim, ad latera crebrius sat fortiter punctato ibique utrinque foveolatim impresso, lateribus concinne reflexo-marginatis, in medio angulatis; elytris limbo viridi-æneo latissimo longitudinaliter notatis, confertim, prope suturam subseriatim punctatis, apice costatis, costis elevatis, lævibus; tibiis intermediis extrorsum ante apicem leviter emarginatis.* — Long. 7-7 1/2 mill.; lat. 3-3 1/4 mill.

Brasilia. — Mus. Chapuis.

Genus PROMECOSOMA.

Chevrolat in Dej., Cat., éd. 3e, p. 433, indescr.

Cacoscelis Sturm., Cat. (inéd.).

Caput usque ad oculos in thoracem insertum; epistomate vix perspicue a fronte separato, cretâ sæpius elevatâ lateribus utrinque limitato, antice subarcuatim emarginato; ultimo palporum maxillorum articulo oblongo, apice subacuminato. Antennæ incrassatæ, medio corpore vix longiores, articulo secundo parvo, globoso, sequentibus paulo longioribus, inter se æqualibus. Prothorax lateribus integer ibique sæpius satis late reflexo-marginatus. Prosternum valde contractum, antice deflexum, inter coxas elevatum, dein fortiter deflexum, dilatatum, basi recte truncatum. Mesosternum paululum latior, apice late rotundatum. Episternum prothoracis margine antico fere recto, angulo externo brevissimo. Pedes elongati; tibiis intermediis et interdum posticis extus ante apicem late satisque profunde emarginatis; primo tarsorum articulo duobus sequentibus simul sumptis æquali; unguiculis longe appendiculatis.

Ce genre, créé par M. Chevrolat dans le Catalogue du comte Dejean, est évidemment voisin du genre *Metaxyonycha,* auquel M. Chapuis (Gen. Col., X, p. 247) l'a réuni et dont il possède, il est vrai, la plupart des caractères. Mais la structure des antennes, le faciès et le système de colo-

ration présentent des différences tellement notables que je crois devoir le rétablir. Il se compose jusqu'à présent de quatorze espèces parfaitement homogènes et qui proviennent toutes du Mexique.

1. Promecosoma abdominale Dej., Cat., loc. cit. — *Oblongo-ovatum, postice nonnihil acuminatum, parum convexum, subtus nigro-piceum, abdomine læte fulvo, pedibus antennisque nigris vel nigro-piceis, harum articulis duobus primis obscure brunneis; capite prothoraceque nigro-subæneis; elytris varicoloribus, viridi-æneis vel æneo-cupreis, interdum viridi-cyaneis.* — Long. 7-8 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Var. β. *Corpore subtus omnino nigro-piceo.*

Mexique. — Répandu dans les collections.

Caput crebre punctatum, in mediâ fronte late impressum; epistomate antice brunneo ibique subarcuatim emarginato; labro læte fulvo. Prothorax antice quam basi angustior, superne depressus, subrugose undique parum profunde punctatus, lateribus utrinque reflexo-marginatus, angulis posticis rotundatis. Scutellum parvum, subquadratum, apice rotundatum, punctatum. Elytra subparallela, postice nonnihil acuminata, densissime confluenter fortius rugoso-punctata, singulo costulis quatuor obsoletis longitudinaliter instructa, suturâ totâ elevatâ. Pedes nigri vel nigro-picei; tibiis quatuor posticis extus ante apicem late satisque profunde emarginatis.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo valde dilatato.

♀. Elytrorum costulis evidentioribus, duobus exterioribus multo magis elevatis, costæformibus; primo tarsorum quatuor anticorum articulo triangulari.

2. Promecosoma dispar. — *Oblongo-ovatum, postice nonnihil acuminatum, parum convexum, corpore subtus, pedibus, capite prothoraceque rufo-fulvis, hoc lateribus nigro-æneo-marginato; elytris metallico-viridibus, vel viridi-æneis, apice summo anguste rufo-fulvis.* — Long. 7-8 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Var. β. *Tibiis tarsisque nigro-piceis.*

Mexique. — Assez répandu dans les collections.

Caput punctatum, omnino rufo-fulvum vel interdum inter oculos maculis duabus nigris notatum, epistomate subarcuatim emarginato, labro sicut et palpis læte fulvis, oculis antennisque nigris, harum articulis tribus primis rufo-fulvis. Prothorax antice quam basi angustior, superne depressus, subrugose modice punctatus, rufo-fulvus, lateribus utrinque reflexo-marginatus ibique nigro-subæneus. Scutellum parvum, subquadratum, apice rotundatum, punctatum. Elytra subparallela, postice nonnihil acuminata, densissime confluenter minus fortiter subrugose-punctata, singulo costulis quatuor obsoletis longitudinaliter instructa, suturâ totâ elevatâ. Pedes omnino rufo-fulvi, tibiis quatuor posticis extus ante apicem sat profunde emarginatis.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo dilatato.

3. Promecosoma scutellare. — *Subelongato-oblongum, parallelum, convexum, subtus cum pedibus, capite, prothorace scutelloque fulvum, elytris viridi- vel cæruleo-æneis, violaceo-micantibus.* — Long. 8-10 mill.; lat. 3 1/2-4 1/4 mill.

Playa-Vicente (Oaxaca) au Mexique. — Mus. Sallé.

Caput punctulatum, in mediâ fronte late satisque profunde transversim impressum, vertice convexo, in medio valde longitudinaliter sulcato, epistomate antice subarcuatim emarginato, oculis, mandibulis apice, antennisque nigris, harum articulis quinque basalibus fulvis. Prothorax transversus, convexus, subremote punctatus, interstitiis vix perspicue minutissime punctulatis, lateribus utrinque rotundatus ibique late reflexo-marginatus. Scutellum duplo latior quam longior, apice subrotundatum, in medio sat fortiter impressum, punctis nonnullis hic illic instructum. Elytra oblonga, parallela, apice subacuminata, infra humeros transversim evidenter impressa, punctato-sulcata, punctis grossis geminatis et disco exteriori transversim confluenter rugosis, interstitiis juxta suturam et versus apicem magis elevatis. Pedes fulvi, tarsis interdum piceo-infuscatis, tibiis intermediis extus ante apicem valde emarginatis, posticis rectis.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo dilatato.

4. Promecosoma nobilitatum. — *Suboblongo-ovatum, sublus cum*

capite, prothorace scutelloque rufo-fulvum, nitidum, elytris metallico-viridibus vel viridi-cyaneis, apice summo late rufis, pedibus rufo-fulvis, tarsis nigris. — Long. 9-10 mill.; lat. 4 1/2-5 mill.

Var. *β. Tibiis totis fere omnino nigris.*

Oaxaca (Mexique), Mus. Sallé. — Guatemala, Mus. Chapuis.

Caput punctulatum, in mediâ fronte impressum, vertice longitudinaliter profunde sulcato, epistomate subarcuatim emarginato, mandibulis apice, oculis antennisque nigris, harum articulis quatuor basalibus omnino rufo-fulvis. Prothorax convexus, crebre sat fortiter undique punctatus, lateribus utrinque subrotundatus, integer ibique anguste marginatus. Scutellum parvum, fere quadratum, apice rotundatum, læve. Elytra suboblongo-ovata, lateribus utrinque modice dilatata, superne convexiuscula, creberrime fortiter rugoso-punctata, versus apicem punctato-sulcata, interstitiis elevatis, lateribus utrinque infra callum humeralem costulâ obsoletâ instructa. Pedes validi, tibiis quatuor posticis extus ante apicem late satisque profunde emarginatis.

♂. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo dilatato.

♀. Elytris versus apicem magis fortiter et regulariter punctato-sulcatis, costisque tribus elevatis longitudinaliter utrinque ad latera instructis; primo tarsorum quatuor anticorum articulo triangulari.

5. Promecosoma cinctipenne. — *Oblongum, subdepressum, flavum, elytris cæruleis, nitidis, margine ipso et apice flavis, mandibulis, oculis antennisque nigris, harum articulis* 3 *basalibus flavis, tarsorum articulo tertio fusco.* — Long. 7-7 1/2 mill.; lat. 3 3/4-4 mill.

Cæcoscelis cinctipennis Sturm., Catal. (ex specimine typico a cl. Sallé communicato).

Mexique. — Mus. Sallé.

Caput punctulatum, inter oculos modice impressum, epistomate subarcuatim emarginato. Prothorax transversus, convexiusculus, satis grosse disperse punctatus, interstitiis minutissime punctulatis, lateribus utrinque rotundatus, integer, anguste reflexo-marginatus. Scutellum triangulare, apice rotundatum, læve. Elytra oblonga, ad latera modice medio dilatata,

superne depressa, ante apicem subito abrupte valde declivia, utrinque infra callum humeralem evidenter transversim impressa, juxta suturam et apicem versus profunde punctato-sulcata, lateribus autem dense confluenter et rugose punctata. Pedes flavi, tibiis intermediis extus ante apicem fortiter emarginatis, posticis rectis.

6. Promecosoma elegantulum. — *Subovato-oblongum, subdepressum, corpore subtus cum pedibus nigro-piceo, capite prothoraceque fulvo-testaceis, oculis, mandibulis apice, antennisque nigris, harum articulis* 3 *basalibus fulvis, elytris viridi-cæruleis, apice summo concinne et indistincte fulvis.* — Long. 6-6 1/4 mill.; lat. 3 mill.

Guanajuato (Mexique). — Mus. Sallé.

♀. Caput læve, inter oculos nonnihil impressum ibique vage punctulatum, epistomate subarcuatim emarginato. Prothorax transversus, superne convexus, disperse inordinatim sat fortiter punctatus, lateribus utrinque rotundatus, integer, anguste reflexo-marginatus. Scutellum apice rotundatum, læve. Elytra subovato-oblonga, subparallela, superne depressa, infra humeros utrinque transversim evidenter impressa, ante apicem subito abrupte declivia, apice summo arcuatim truncata, juxtà suturam apicem versus fortiter punctato-striata, ad latera utrinque rugose punctata ibique costulis duabus elevatis longitudinaliter instructa. Pedes nigro-picei, tibiis intermediis extus ante apicem modice emarginatis, posticis rectis.

7. Promecosoma Sallei. — *Oblongum, subtus viridi-æneum, metathoracis epipleuris abdomineque apice, rufo-brunneis, supra æneo-viride, nitidum, labro, antennarum basi, suturâ totâ elytrorumque margine laterali utrinque late, rufo-sanguineis.* — Long. 6 3/4-8 mill.; lat. 3 1/2-4 mill.

Plaines au pied de la Cuesta del Zapatero (État de Michoacan). — A cl. Dugès collectum. — Mus. Sallé.

Caput creberrime sat fortiter undique punctatum, inter oculos obsolete depressum, epistomate subarcuatim emarginato, oculis antennisque nigris, harum articulis quatuor basalibus rufis, primo maculâ magnâ nigro-fuscâ superne notato. Prothorax transversus, convexiusculus, elytrorum basi latitudinem æquans, dense fortiter subrugose punctatus, lateribus utrin-

que rotundatus, integer, ibique late reflexo-marginatus. Scutellum triangulare, apice rotundatum, sublæve. Elytra oblonga, lateribus medio modice dilatata, superne convexa, apice regulariter declivia ibique subacuminata, densissime undique inordinatim et confluenter rugose punctata, ad latera utrinque infra humeros longitudinaliter bicostata, apice summo præsertim juxta suturam satis profunde sulcata. Pedes fuscis, femoribus interdum viridi-æneis, tibiis quatuor posticis extus ante apicem late fortiter emarginatis, hisque apice rufescentibus, tarsis nigris.

8. Promecosoma sanguinolentum. — *Præcedenti* (P. Sallei) *vicinum, sed corpore subtus, capite pro parte, prothorace pedibusque omnino, rufo-sanguineis, optime distinctum ; elytris etiam magis profunde rugose punctatis.* — Long. 7 mill.; lat. 3 3/4 mill.

Cæcoscelis sanguinolenta Sturm, Catal. (ex specimine typico a cl. Sallé communicato).

Mexique. — Mus. Sallé.

9. Promecosoma Dugesi. — *Oblongum, subtus rufo-fulvum, supra æneo- vel cærulco-viride, nitidum, labro fulvo, elytris apice summo rufis, pedibus nigris, genubus totis tibiisque quatuor posticis apice rufescentibus.* — Long. 6 3/4-7 mill.; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Léon, État de Guanajuato (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput creberrime undique confluenter punctatum, in medio obsolete depressum, oculis albidis, mandibulis antennisque nigris, harum articulis 3 basalibus inferne fulvis. Prothorax transversus, convexus, densissime undique rugoso-punctatus, interstitiis hic illic subcallosis, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique anguste reflexo-marginatus. Scutellum apice rotundatum, sublæve. Elytra oblonga, lateribus utrinque medio modice dilatata, superne convexa, apice regulariter declivia ibique subacuminata, densissime undique confluenter rugoso-punctata, costis quatuor obsoletis longitudinaliter instructa, costâ laterali evidentiore. Pedes nigri, genubus totis tibiisque quatuor posticis apice rufescentibus, his extus ante apicem fortiter emarginatis.

10. Promecosoma jucundum.—*Oblongo-ovatum, parallelum, convexum,*

subtus cum capite, prothorace scutelloque rufo-fulvum, elytris saturate violaceis, subnitidis, apice summo conjunctim rotundatis ibique angustissime rufo-fulvis; pedibus rufo-fulvis, tarsis piceis. — Long. 7 mill.; lat. 3 1/4 mill.

Mexique. — Ma collection.

Caput grosse confluenter punctatum, inter oculos impressum, oculis, mandibulis apice, antennisque nigris, harum articulis tribus primis rufo-fulvis. Prothorax transversus, parum convexus, in medio transversim evidenter impressus, grosse undique punctatus, interstitiis subcallosis et vix perspicue minutissime punctatis, lateribus utrinque integer, rotundatus ibique reflexo-marginatus. Scutellum subquadratum, apice late rotundatum, fortiter punctatum. Elytra oblongo-ovata, parallela, apice conjunctim rotundata, convexa, densissime confluenter rugoso-punctata, juxta suturam et versus apicem sulcata. Pedes rufo-fulvi, tarsis piceis, tibiis intermediis extus ante apicem sat fortiter emarginatis, posticis rectis.

11. Promecosoma inflatum. — *Suboblongo-ovatum, curtum, subtus nigrum vel piceum, capite prothoraceque rufo-fulvis, hoc basi magis minusve nigro-infuscato, elytris nitidis, æneo vel cæruleo-viridibus, pedibus rufo-fulvis, tibiis apice tarsisque nigris.* — Long. 5 1/2-6 mill.; lat. 3-4 mill.

Var. *β. Pedibus piceis vel omnino nigris.*

Cuernavaca (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput læve, in mediâ fronte late sed parum profunde impressum ibique sat dense punctulatum, oculis, mandibulis apice summo antennisque nigris, harum articulis 3 vel 4 basalibus rufo-fulvis. Prothorax transversus, convexiusculus, disperse punctatus, punctis hic illic inordinatim aggregatis, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique vix anguste reflexo-marginatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, læve. Elytra subovata, ad latera medio utrinque fortiter dilatata, superne depressa, ante apicem subito abrupte declivia, apice summo valde subarcuatim truncata, infra callum humeralem utrinque late evidenter transversim impressa, punctato-sulcata; disco autem et ad latera densissime subconfluenter punctata. Tibiæ intermediæ extus ante apicem late emarginatæ, posticæ rectæ.

♀. Primo tarsorum quatuor anticorum articulo triangulari ; elytris lateribus minus dilâtatis, juxta suturam et versus apicem magis fortiter punctato-sulcatis, ad latera infra humeros utrinque costulâ elevatâ longitudinaliter instructis.

12. Promecosoma dilatatum. —*Suboblongo-ovatum, subtus cum pedibus nigrum, supra viridi-æneum, nitidum, labro fulvo.* — Long. 6 1/2-6 3/4 mill.; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Var. *β. Minor, corpore subtus omnino fulvo, prothorace obscure viridi, lateribus utrinque late fulvo, pedibus læte fulvis.*

Var. *γ. Minor, corpore, prothorace pedibusque omnino læte fulvis.*

Guanajuato (Mexique). — Mus. Sallé.

Colaspis dilatata Sturm., Cat. (ex specimine typico a cl. Sallé communicato).

Caput disperse minute punctulatum, in mediâ fronte fossulatum, oculis antennisque nigris, harum articulis 3 basalibus obscure fulvis. Prothorax transversus, convexiusculus, remote punctatus ; interstitiis in medio disci subcallosis et minutissime punctulatis, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique vix anguste reflexo-marginatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, læve. Elytra subovata, ad latera utrinque sat fortiter dilatata, superne depressa, ante apicem subito abrupte declivia, juxta suturam et apicem versus satis profunde punctato-sulcata , disco exteriori autem dense subconfluenter punctata. Pedes nigri, tibiis intermediis extus ante apicem late emarginatis, posticis rectis.

13. Promecosoma chrysis. — *Suboblongo-ovatum, subtus cum pedibus nigro-piceum , capite prothoraceque rufo-fulvis , magis minusve nigro-infuscatis, oculis, mandibulis apice antennisque nigris, harum articulis* 3 *vel* 4 *rufo-brunneis, elytris viridi-æneis, nitidissimis.* — Long. 8 mill.; lat. 3 3/4 mill.

Mexique. — Ma collection.

Caput grosse punctatum, in mediâ fronte foveolatum. Prothorax trans-

versus, grosse undique punctatus, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique late reflexo-marginatus. Scutellum parvum, apice rotundatum. Elytra subovata, ad latera utrinque fortiter dilatata, superne depressa, ante apicem subito abrupte declivia, creberrime undique punctata, juxtà suturam ad apicem versus fortiter punctato-striata, impressione basali fere nullâ. Pedes nigro-picei, tibiis intermediis extus ante apicem sat profunde emarginatis, posticis rectis.

14. PROMECOSOMA FERVIDUM. — *Oblongo-subelongatum, superne depressum, subtus nigrum, capite prothoraceque flavo-testaceis, oculis, mandibulis apice antennisque nigris, harum articulis 3 basalibus fulvis, elytris viridi-cæruleis vel æneo-viridibus, nitidis, pedibus flavo-testaceis, tarsis fuscis.* — Long. 6-6 1/4 mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Var. β. *Corpore subtus pedibusque omnino nigro-piceis.*

Guanajuato (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput punctulatum, in mediâ fronte fossulatum, epistomate arcuatim emarginato. Prothorax transversus, superne convexus, disperse punctatus, punctis hic illic inordinatim aggregatis, interstitiis subcallosis, lævibus, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique anguste reflexo-marginatus. Scutellum apice rotundatum, læve. Elytra parallela, superne depressa, ante apicem abrupte declivia, apice summo subacuminata, creberrime undique sublineatim punctata, juxtà suturam et apicem versus fortiter punctato-striata, impressione basali fere nullâ. Pedes flavo-testacei, tibiis intermediis extus ante apicem sat profonde emarginatis, tarsis piceis.

♀. Elytris dorso magis fortiter depressis, versus apicem profundius punctato-striatis, singulo in medio disci costâ elevatâ, a basi usque ad apicem extensâ longitudinaliter instructis.

15. PROMECOSOMA LEPIDUM. — *Oblongo-ovatum, parallelum, convexiusculum, subtus cum capite, prothorace scutelloque fulvum, elytris læte æneo-viridibus, apice summo anguste fulvis; pedibus concoloribus, tarsis quatuor posticis piceis.* — Long. 5 1/2-7 mill.; lat. 3-3 3/4 mill.

Panistlahuaca, Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput disperse punctatum, inter oculos sat fortiter impressum, oculis,

mandibulis apice antennisque nigris, harum articulis quatuor basalibus fulvis. Prothorax transversus, parum convexus, dense subconfluenter punctatus, lateribus utrinque rotundatus, integer, ibique late reflexo-marginatus. Scutellum subquadratum, apice late rotundatum, læve. Elytra oblongo-ovata, parallela, apice conjunctim rotundata, convexiuscula, densissime confluenter punctata, juxtà suturam et versus apicem sulcata. Pedes fulvi, tarsis quatuor posticis piceis ; tibiis intermediis extus ante apicem fortiter emarginatis, posticis rectis.

16. Promecosoma lugens. — *Oblongo-ovatum, parallelum, convexiusculum, subtus cum capite, prothorace, scutello pedibusque nigrum, abdomine rufo-fulvo ; elytris saturate viridi-cyaneis, labro fulvo.* — Long. 7 mill.; lat. 3 mill.

Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

Caput dense punctatum, inter oculos modice impressum, antennis nigris, articulis duobus primis rufo-brunneis. Prothorax convexus, antice quam basi angustior, dense undique fortiter punctatus, lateribus utrinque reflexo-marginatus. Scutellum subquadratum, apice late rotundatum, in medio profunde impressum. Elytra oblongo-ovata, parallela, apice abrupte declivia, densissime subconfluenter punctata, juxtà suturam et apicem versus sulcata. Pedes nigri, tibiis intermediis extus ante apicem valde emarginatis, posticis rectis.

Genus ADOREA.

Corpus oblongo-elongatum. Caput valde exsertum, oculis magnis, convexis, intus sinuatis ; epistomate sulcis duobus obliquis retrorsum convergentibus a fronte separato, antice abrupte declivi, ibique subarcuatim emarginato. Antennæ filiformes, dimidio corpore longiores, articulo primo incrassato, secundo subgloboso, minimo, tertio et sequentibus subæqualibus, longissimis. Prothorax transversus, antice recte truncatus, basi medio sublobatus, lateribus subrotundatus ibique tridenticulatus, angulis anticis sicut et posticis extus productis. Scutellum parvum, apice subrotundatum. Elytra prothorace basi latiora, superne depressa, humeris valde prominentibus. Prosternum latissimum, inter coxas modice contractum, postice

dilatatum, antice convexiusculum dein concavo-emarginatum, basi arcuatim truncatum. Episternum prothoracis margine antico subconcavo, angulo externo ad thoracis angulum fere producto. Pedes elongati, femoribus subfusiformibus, tibiis rectis, primo tarsorum posticorum articulo duobus sequentibus simul sumptis æquali; unguiculis appendiculatis.

Ce nouveau genre est établi sur un très-bel insecte rapporté des environs de Quito par Murray et qui se trouve dans la collection de M. Chapuis. Il appartient au groupe des Colaspites et doit se placer près des *Colaspis,* dont il diffère amplement par la forme du prosternum et la structure des antennes.

ADOREA SPECIOSA. — *Oblongo-elongata, subtus obscure violaceo-purpurea, viridi-tincta, subopaca, supra viridi-metallica, nitidissima, capite antice, prothoracis margine utrinque laterali, elytrorumque limbo latissimo, purpureo-cupreis.* — Long. 12-13 mill.; lat. 5-5 1/2 mill.

Quito. — Mus. Chapuis.

Caput grosse subconfluenter punctatum, supra antennarum insertionem spatio lævi calloso utrinque oblique instructum, vertice minus fortiter et laxius punctato, in medio longitudinaliter parum profunde impresso; antennis obscure purpureo-violaceis, articulis 3 basalibus fulvis; labro fulvo; mandibulis oculisque nigris. Prothorax grosse inæqualiter, hic illic confluenter, foveolatim punctatus, interstitiis elevatis, minute parum dense punctulatis, lateribus utrinque reflexo-marginatus ibique tridenticulatus. Scutellum læve, nitidum. Elytra superne depressa, grosse undique foveolatim punctata, prope suturam et apicem versus profunde striata, ad latera autem transversim cicatricoso-impressa, interstitiis elevatis, lævibus. Pedes elongati, femoribus obscure violaceo-purpureis, tibiis basi viridi-æneis, apice autem cum tarsis brunneo-rufis, horum articulo tertio viridi-metallico.

Genus COLASPIS.

Fabric., Syst. Eleuth., I, 1801, p. 411.

1. COLASPIS EUMOLPOIDES. — *Maxima, oblongo-ovata, convexa, subtus*

viridi-cærulea, supra cyanea, prothorace lateribus fortiter tridentato, elytris densissime inordinatim punctatis. — Long. 14 mill.; lat. 7 mill.

Peru. — Mus. Kirsch.

Caput grosse confluenter punctatum, inter oculos longitudinaliter sulcatum, supra antennarum basin spatio lævi subcalloso utrinque instructum ; epistomate antice lævi, apice subarcuatim parum profunde emarginato ; labro mandibulisque nigris; palpis cyaneis, articulis 2 basalibus fulvis ; oculis magnis, luteis. Antennæ dimidio corpore longiores, cyaneæ, apice cyaneo-nigræ, articulis 2-3 basalibus brunneis. Prothorax transversus, modice convexus, dorso minus crebre, ad latera densissime grosse punctatus, interstitiis punctis minutissimis intermixtis, lateribus utrinque reflexo-marginatus, fortiter obtuse tridentatus, angulis anticis extus productis. Scutellum læve, apice rotundatum. Elytra oblonga, convexa, apice subacuminata, densissime sat fortiter inordinatim punctata, humeris prominulis. Pedes cyanei, tibiis apice tarsisque pilis aurulentis obsitis, his cæruleo-viridibus.

2. Colaspis heros. — *Oblongo-elongata, subcuneiformis, convexiuscula, læte viridis, labro, palpis, pedibus antennarumque articulis quinque basalibus, læte luteo-fulvis; capite prothorace sicut et elytris creberrime confluenter scrobiculato-punctatis, interstitiis elevatis, subcallosis; illo lateribus utrinque fortiter tridentato, antennis apice nigris.* — Long. 9-9 1/2 mill.; lat. hum. 4 mill.

Équateur. — Ma collection.

3. Colaspis fulvicollis. — *Ovalis, fulvo-testacea, antennis pro parte, tibiis apice tarsisque nigris ; capite punctulato, inter oculos vage depresso ; prothorace transverso, in medio disci parce, ad latera crebrius, sat fortiter punctato, interstitiis minutissime punctulatis, margine utrinque laterali reflexo-marginato, in medio angulato; elytris viridibus, infra callum humeralem utrinque transversim evidenter impressis, sat regulariter seriatim subgeminato-punctatis, punctis apice minoribus et seriebus simplicibus, interstitiis alternis subelevatis, lævibus, apice summo autem costæformibus et coeuntibus.* — Long. 10-10 1/2 mill.; lat. 5 mill.

Brasilia. — Ma collection.

4. COLASPIS CRUENTATA. — *Ovalis, capite cupreo-aureo, fortiter punctato, inter oculos transversim depresso, vertice longitudinaliter subsulcato; palpis piceis; antennis nigris, articulo primo basali virescente, apice obscure brunneo; prothorace saturate viridi, subtilissime et densissime granuloso, opaco, punctis grossis hic illic irregulariter aggregatis profunde adsperso, interstitiis minute punctulatis, lateribus reflexo-marginato ibique tridenticulato; elytris saturate viridibus, subtilissime et densissime granulosis, opacis, late sanguineo-rufo (basi exceptâ) circumdatis, tenuiter subgeminatim punctato-striatis, interstitiis dorso convexiusculis, versus apicem et ad latera autem costas satis elevatas formantibus; abdomine toto rufo-sanguineo; pectore femoribusque cyaneis; tibiis tarsisque obscure viridi-æneis, illis apice paululum rufescentibus.*— Long. 7-8 mill.; lat. 3 1/4-3 1/2 mill.

Venezuela, Yucatan. — Ma collection.

5. COLASPIS VIRIDISSIMA. — *Ovalis, convexa, viridis, labro fulvo, antennis cyaneo-nigris, articulis 4 basalibus læte fulvis; capite crebre punctato, supra antennarum insertionem spatio lævi subcalloso instructo; prothorace grosse confluenter punctato, in medio disci spatiis elevatis lucidis instructo, utrinque ad latera late evidenter impresso, margine laterali obsolete tridenticulato, dente medio sæpe majori; elytris densissime undique sat fortiter acervatim cribratis, singulo lineis duabus lævibus (unâ submediâ postice abbreviatâ, alterâ laterali magis elevatâ) longitudinaliter instructis; humeris prominulis, lævibus; pedibus elongatis, pallide flavis.* — Long. 7-9 mill.; lat. 4-4 1/2 mill.

Brasilia. — Commun dans les collections.

6. COLASPIS LACORDAIREI. — *Ovalis, subtus cyaneo-virescens, supra saturate cyanea, violaceo-micans, labro, palpis, pedibus, antennisque magis minusve pallide fulvis, harum articulis* 5-9 *nigro-infuscatis; capite inter oculos depresso ibique ruguloso, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace disperse sat grosse et profunde punctato, interstitiis, præsertim ad latera, minutissime punctulatis, margine utrinque laterali reflexo-marginato et in medio tenuiter bidenticulato, angulis anticis extus curvato-productis; elytris convexis, sat regulariter seriatim punc-*

tatis, infra callum humeralem utrinque obsolete transversim impressis, humeris prominulis, lævibus. — Long. 6-7 mill.; lat. 3-3 1/2 mill.

Brasilia. — Assez commun dans les collections.

7. Colaspis impressa. — *Ovalis, subtus cyaneo-nigra, supra cyanea, nitida; antennis rufo-fulvis, apice summo paululum infuscatis; capite sat fortiter punctato, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace convexo, subcrebre undique fortiter punctato, punctis oblongis, aciculatis, margine laterali utrinque concinne reflexo-marginato, in medio obsoletissime angulato; elytris convexis, subseriatim aciculato-punctatis, infra basin utrinque transversim excavatis, apice summo subcallosis; pedibus nigris, unguiculis obscure brunneis.* — Long. 6-7 mill.; lat. 3 mill.

Guatemala. — Mus. Chapuis.

Var. β. *Paulo minor; pedibus rufo-fulvis, tarsis nigro-infuscatis.*

Rio-Janeiro. — Ma collection.

8. Colaspis abdominalis. — *Ovalis, saturate violacea, nitida, abdomine toto, labro, palpis, pedibus, antennisque rufo-fulvis, harum articulis* 5-8 *nigris; capite punctato, inter oculos impresso ibique ruguloso; prothorace disperse punctato, interstitiis lævibus, margine laterali utrinque in medio tenuiter bidenticulato, angulis anticis extus curvato-productis; elytris convexis, infra callum humeralem utrinque obsolete transversim impressis, sat regulariter seriatim geminato-punctulatis, punctis versus apicem evanescentibus, interstitiis lævissimis, costulas longitudinales obsolete formantibus, costulâ penultimâ autem magis elevatâ, angulo apicali subcalloso.* — Long. 7 mill.; lat. 3 1/2 mill.

La Plata. — Ma collection.

9. Colaspis sulphuripes. — *Ovalis, saturate violacea, nitida, pedibus pallide flavis, tarsis paululum infuscatis; labro palpisque piceis; antennis crassioribus, nigris, articulis* 3 *basalibus obscure brunneis; capite grosse confluenter undique punctato, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace transverso, disperse punctulato, ad latera utrinque sat fortiter impresso, lateribus reflexo-marginatis, in medio bidenticulatis, angulis anticis*

extrorsum minus productis; elytris infra basin obsolete transversim impressis, sat crebre undique subseriatim punctulatis, versus apicem juxtà suturam unistriatis, angulo apicali subcalloso; abdomine fere lævi, et pilis fulvis erectis modice obtecto. — Long. 5 1/2 mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Montevideo. — Mus. Chapuis.

10. Colaspis pallipes. — *Ovalis, viridi-cyanea, nitida, labro, palpis, pedibus, antennarumque articulis quatuor basalibus pallide flavis, his apice cyaneo-nigris; capite dense punctato, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace transverso, punctis nonnullis grossis tantum hic illic disperse instructo, interstitiis interdum creberrime minutissime punctulatis, lateribus reflexo-marginatis, in medio subbidenticulatis, interdum etiam tantum bisinuatis, angulis anticis extrorsum curvato-productis; elytris infra basin transversim evidenter impressis, regulariter seriatim geminato-punctatis, punctis autem juxtà suturam et apicem versus minoribus et seriebus simplicibus.* — Long. 5-6 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Brasilia. — Assez commun dans les collections.

11. Colaspis viridipes. — *Ovata, viridi-metallica, nitida, labro, palpis, antennarumque articulis 3 basalibus fulvis, his apice nigro-cyaneis; oculis nigris; capite sat crebre punctato, inter oculos transversim sulcato, epistomate antice subrecte truncato; prothorace transverso, convexo, lævissimo, punctis nonnullis grossis hic illic disperse inordinatim adsperso, lateribus utrinque reflexo-marginato, ibique in medio sat fortiter angulato, angulis anticis extrorsum curvato-productis; scutello lævi, apice rotundato; elytris infra basin late evidenter transversim impressis, sat regulariter seriatim subgeminato-punctatis, punctis infra humeros et ad latera majoribus, apice autem minoribus et seriebus simplicibus, angulo apicali subcalloso; pedibus metallico-viridibus, tibiis apice tarsisque nigro-piceis.* — Long. 5 1/2-6 mill.; lat. 3-3 1/4 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

12. Colaspis cupreo-vittata. — *Suboblongo-ovata, viridi-metallica, aureo-micans, antennis nigris, articulis quatuor basalibus rufo-fulvis;*

prothorace subquadrato, convexo, sat dense inæqualiter punctato, lateribus utrinque fere recto ibique late reflexo-marginato et pone medium sat fortiter denticulato, angulis anticis extrorsum curvato-productis; elytris infra basin late transversim evidenter impressis, disco interiori minute subseriatim punctulatis, ad latera autem punctato-rugosis, interstitiis duobus ultimis longitudinaliter subcostatis, singulo vittâ laterali latâ, purpureo-cupreâ splendidâ, callum humeralem amplectente et usque ad apicem extensâ, longitudinaliter ornatis; pedibus metallico-viridibus, tibiis apice summo tarsisque piceo-nigris; abdomine subtilissime reticulato-plicato. — Long. 6-6 1/2 mill.; lat. 3-3 1/4 mill.

Brasilia. — Ma collection.

13. Colaspis procerula. — *Suboblongo-ovata, subvirescenti-ænea, nitida; labro, palpis, pedibus, antennisque pallide flavis, harum articulis* 5-8 *piceo-nigris; capite punctato, inter oculos impresso, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace transverso, convexiusculo, sat crebre fortiter aciculato-punctato, utrinque ad latera foveolatim impresso, lateribus concinne marginatis, in medio bidenticulatis, angulis anticis extrorsum curvato-productis; scutello parvo, lævi, apice rotundato; elytris infra basin late sed obsolete impressis, sat dense undique aciculato-punctatis, punctis disco interiori præsertim versus suturam sat regulariter lineatim, ad latera autem et apice summo paulo majoribus et inordinatim, digestis; abdomine fere impunctato, apice summo rufescente.*—Long. 7-7 1/2 mill.; lat. 3 1/4-3 1/2 mill.

Peru (Pozuzu). — Mus. Kirsch.

14. Colaspis interstitialis. — *Suboblongo-ovata, fulvo-brunnea, æneo-micans, nitidissima, labro, palpis, antennis pedibusque pallide testaceis, genubus infuscatis; capite prothoraceque dense irregulariter sat grosse punctatis, punctis indistincte magis minusve æneo-viridibus, hoc lateribus utrinque medio unidentato; elytris dense seriatim et geminatim regulariter punctatis, interstitiis subconvexis, lævibus, nitidissimis, apice confluentibus.*

♂. *Primo tarsorum quatuor anticorum articulo dilatato; tibiis duobus*

posticis intus medio ampliatis, versus apicem iterum attenuatis. — Long. 5-6 1/2 mill.; lat. 2 1/4-3 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

15. COLASPIS DUPLICATA. — *Suboblongo-ovalis, viridi-cyanea, interdum violaceo-reflexo-micans, nitida; labro, palpis et antennarum basi piceis, his apice nigris; capite fortiter punctato, inter oculos impresso; prothorace transverso, satis grosse disperse punctato, ad latera utrinque subfoveolato, lateribus concinne marginatis, in medio bidenticulatis, angulis anticis extrorsum curvato-productis; elytris infra basin evidenter transversim impressis, seriatim regulariter geminato-punctulatis, interstitiis latis, obsolete convexis, lævissimis, versus apicem subcallosis; abdomine reticulato; pedibus subelongatis, tibiis virescentibus, apice sicut et tarsis piceis.* — Long. 6-6 1/2 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

16. COLASPIS COSTIPENNIS. — *Ovalis, viridi-cyanea vel æneo-viridis, nitida, labro, palpis, pedibus, antennarumque articulis quatuor basalibus, rufo-fulvis, his apice nigris; capite sat fortiter disperse punctato, punctis antice minoribus et densioribus; prothorace crebre undique punctato, margine laterali utrinque reflexo-marginato et in medio subacute angulato; elytris subconvexiusculis, sat regulariter seriatim subgeminato-punctulatis, apice summo subcallosis, infra basin late transversim impressis, callo humerali utrinque prominulo, lævi, et in costam elevatam ultra medium attingentem longitudinaliter producto.* — Long. 6-7 mill.; lat. 3-3 1/4 mill.

Argentina. — Ma collection.

17. COLASPIS VIOLACEA. — *Ovata, convexiuscula, omnino saturate cyaneo-violacea, nitida, labro piceo, antennis nigro-cyaneis, articulis 3 basalibus subtus obscure fulvis; capite crebre punctato, in medio longitudinaliter sulcato; prothorace transverso, dense et inæqualiter subrugose punctato, ad latera utrinque foveolatim impresso, lateribus reflexo-marginatis, in medio bidenticulatis; scutello lævi, apice rotundato; elytris densissime undique sublineatim punctatis, infra humeros et versus latera*

utrinque transversim subrugosis, prope suturam et apice summo sat fortiter punctato-sulcatis. — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Brasilia. — Commun dans les collections.

18. Colaspis cupripennis. — *Ovata, convexiuscula, subtus cum pedibus et antennis nigro-cyanea, supra purpureo-cupreo-micans, capite prothoraceque interdum magis minusve violaceo-tinctis, subopacis; capite dense punctato, in medio longitudinaliter sulcato, labro nigro-piceo; prothorace transverso, disperse fortiter punctato, punctis hic illic aggregatis, interstitiis lævibus, ad latera utrinque fortius foveolatim impresso, lateribus reflexo-marginatis, in medio bidenticulatis; scutello cupreo, lævi, apice rotundato; elytris infra basin utrinque obsolete transversim impressis, minus crebre et magis regulariter lineatim punctatis, juxtà suturam et apice summo subsulcatis.* — Long. 4 1/2-5 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Brasilia. — Commun dans les collections.

19. Colaspis elegantula Baly, Transact. of the Entom. Soc. of London, 1865, p. 341. — *Oblongo-elongata, rufo-fulva, nitida; antennis nigris, basi fulvis; thorace transverso, minute sparsim punctato, lateribus in medio angulatis; elytris regulariter rugoso-, prope suturam substriatim-punctatis, infra basin transversim depressis, læte metallico-viridibus, utrinque limbo laterali satis lato, maculâ magnâ orbiculatâ basali, vittâque latissimâ vix ante medium fere ad apicem extensâ, nec suturam attingente, cupreis.* — Long. 5 mill.; lat. 2 1/4 mill.

Ad Amazonium flumen. — Mus. Baly et Chapuis.

Var. *β. Saturate rufa, elytris omnino cyaneis, viridi-tinctis, suturâ totâ viridi-metallicâ.*

Peru (Pozuzu). — Mus. Kirsch.

20. Colaspis pulchella. — *Minor, oblongo-subelongata, omnino viridi-metallica, nitida; antennis nigris, basi brunneis; labro, palpis, pedibusque rufo-fulvis, tibiis apice summo tarsisque piceis; prothorace transverso, sat grosse sparsim punctato, plagâ magnâ subcupreo-æneâ, nec basin nec apicem attingente, utrinque notato, lateribus utrinque in medio*

acute angulato; elytris lateraliter rugoso-, prope suturam parce substriatim-punctatis, infra basin transversim excavatis, utrinque limbo laterali lato, maculâ magnâ orbiculatâ basali, vittâque latissimâ, vix ante medium fere ad apicem extensâ, nec suturam attingente, subcupreo-æneis. — Long. 3-3 3/4 mill.; lat. 1 1/2-1 3/4 mill.

Peru (Pozuzu); Mus. Kirsch. — Para; Mus. Chapuis.

21. COLASPIS COMPTA. — *Suboblongo-ovata, subtus cum pedibus pallide flava, capite prothoraceque saturate fulvis, magis minusve cæruleo-reflexo-tinctis, antennis fuscis, oculis nigris; prothorace transverso, dense undique punctato, infra apicem late transversim evidenter impresso, lateribus utrinque reflexo-marginato ibique in medio fortiter angulato, angulis anticis obtusis; elytris infra basin transversim excavatis, lateraliter rugoso-, prope suturam minute et subgeminatim-punctatis, versus apicem sat fortiter punctato-sulcatis, costulâque laterali elevatâ utrinque instructis, saturate fulvis, cæruleo-reflexo-micantibus et in singulo plagâ magnâ orbiculatâ basali, vittâque latissimâ ante medium usque ad apicem extensâ nec suturam attingente, dilute metallico-æneis.* — Long. 5-5 1/2, mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Columbia. — Ma collection.

22. COLASPIS SULCATA. — *Breviter ovata, saturate rufo-picea, supra obscure subænea, hic illic cupreo-æneo-micans; labro testaceo; antennis pallide flavis, articulis 6-7 et 10-11 nigro-fuscis; capite prothoraceque dense et fortiter confluenter punctato-rugosis, hujus lateribus in medio bidenticulatis; elytris infra basin evidenter impressis, costis octo valde integris (quarum primâ abbreviatâ) longitudinaliter instructis, interstitiis foveolatim rugose-punctatis et transversim elevato-sulcatis; pedibus saturate rufo-piceis.* — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Brasilia. — Ma collection.

23. COLASPIS 14-COSTATA. — *Oblongo-ovata, viridi-cyanea, nitida, elytris viridibus vel cyaneis, interdum violaceis; capite crebre fortiter punctato, vertice longitudinaliter sulcato, antennis nigro-cyaneis, articulis 3 basalibus magis minusve fulvis, labro piceo; prothorace trans-*

verso, utrinque evidenter impresso, confertim et profunde hic illic confluenter punctato, lateribus marginato ibique tridenticulato (dente medio multo majori), angulis anticis extus productis; scutello lævi, apice subrotundato; elytris oblongis, singulo 7-costatis, costis ad latera et versus apicem magis elevatis, inter costas fortiter bifariam seriatim, ad latera subrugose, punctatis, humeris prominulis, lævibus; pedibus elongatis, saturate cyaneis, interdum violaceo-micantibus. — Long. 7 1/2-8 1/2 mill.; lat. 4-4 1/3 mill.

Brasilia. — Ma collection.

24. Colaspis insidiosa. — *Oblongo-ovata, fusco-ænea, nitida, corpore subtus parce pubescens, prothoracis elytrorumque marginibus obscure viridibus, labro, antennis pedibusque rufo-brunneis; capite crebre punctulato, inter oculos longitudinaliter impresso, oculis magnis, nigris; prothorace convexo, disperse inæqualiter punctato (interstitiis minutissime vix visibiliter punctulatis), lateribus reflexo-marginatis, rotundato-ampliatis et in medio obsolete bidenticulatis; scutello lævi, apice rotundato; elytris infra basin transversim sat fortiter impressis, humeris prominulis, lævibus.*

♂. *Minor; elytris versus suturam sat regulariter seriatim subgeminato-punctulatis, ad latera autem magis fortiter et minus regulariter subrugoso-punctatis; primo tarsorum anticorum articulo valde dilatato.* — Long. 7 1/2-8 mill.; lat. 3 1/2 mill.

♀. *Major et latior; elytris disco interiori regulariter seriatim subgeminato-punctulatis, apicem versus et juxta suturam sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, lævibus, ad latera autem valde costatis, interstitiis transversim rugatis; primo tarsorum anticorum articulo triangulari.* — Long. 8 1/2-9 mill.; lat. 4-4 1/4 mill.

Antilles. — Ma collection.

25. Colaspis ustulata. — *Oblongo-ovata, subtus viridi-metallica, nitida, supra viridi-ænea, saturate violaceo-micans, labro palpisque fulvis; antennis fuscis, filiformibus, dimidio corporis longioribus, articulis quatuor basalibus fulvis; oculis magnis, albidis; capite grosse punctato, inter oculos depresso, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace trans-*

verso, grosse profunde et inæqualiter punctato, punctis hic illic confluentibus, interstitiis callosis, lævissimis, lateribus utrinque subrotundato ibique tridenticulato, dente medio majori, angulis anticis extrorsum curvato-productis; scutello lævi, apice rotundato; elytris grosse et profunde punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, lævissimis, impressione basali obsoletâ; pedibus elongatis, femoribus ferrugineis, viridi-reflexo-micantibus, tibiis brunneo-violaceis, tarsis suturate cyaneis; primo tarsorum posticorum articulo elongato, duobus sequentibus simul sumptis longiori; abdomine pilis griseis erectis sat dense obsito. — Long. 6 1/2-8 mill.; lat. 3-4 mill.

♂. *Gracilior, primo tarsorum quatuor anticorum articulo inflato.*

Brasilia (ad Amazonium flumen). — Ma collection.

26. COLASPIS DEROSA. — *Oblongo-ovata, parum convexa, subcupreo-ænea, nitida; capite creberrime confluenter et fortiter undique punctato, labro piceo, oculis albidis, antennis nigris, articulis quinque basalibus fuscis; prothorace transverso, profunde inæqualiter deroso, interstitiis elevatis, crebre et minute punctulatis, lateribus utrinque reflexo-marginato et in medio fortiter angulato, angulis anticis extrorsum curvato-productis; scutello lato, lævi, apice subacuto; elytris profunde et inæqualiter cicatricoso-impressis, cicatricibus intus viridi-punctatis, interstitiis callosis, lævibus, impressione basali nullâ; pedibus nigris, validis, tibiis quatuor anticis a basi ad apicem sat fortiter sensim dilatatis, explanatis canaliculatisque, unguiculis rufescentibus; abdomine punctulato, pilis griseis subtiliter adsperso.* — Long. 8 1/2-9 mill.; lat. 4-4 1/2 mill.

Brasilia. — Ma collection.

27. COLASPIS FULVIMANA. — *Suboblongo-ovata, convexa, subtus viridi-ænea, supra viridis, labro, palpis, antennis omnino pedibusque rufo-fulvis; capite punctato, inter oculos late sed parum profunde impresso, epistomate fere lævi, oculis fuscis; prothorace vix duplo latiori quam longiori, in medio disci sparsim, ad latera autem crebrius fortiter et inæqualiter punctato, lateribus utrinque subrotundato ibique concinne reflexo-marginato et in medio obtuse bidenticulato, angulis anticis extrorsum curvato-productis; scutello parvo, lævi, apice rotundato; elytris*

infra basin vix visibiliter transversim impressis, grosse fortiter sublineatim punctatis, ad latera transversim strigatis, juxtà suturam et apicem versus modice punctato-striatis, angulo apicali subcalloso; abdomine subtilissime alutaceo; prothoracis episternis crebre fortiter punctatis. — Long. 7-7 1/2 mill.; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Brasilia. — Ma collection.

28. Colaspis notaticornis. — *Oblongo-ovata, rufo-brunnea, nitida, prothorace elytrisque magis minusve viridi-æneo-reflexo-micantibus, antennarum articulis septimo sicut et ultimo nigris, oculis fuscis, capite crebr punctato, inter oculos depresso, vertice longitudinaliter sulcato; prothorace transverso, fortiter et inæqualiter punctato, punctis hic illic (præsertim ad latera) subconfluentibus, lateribus utrinque 3-denticulato, dente medio majori, angulis anticis modice extrorsum curvato-productis; scutello lævissimo, apice rotundato; elytris infra basin obsolete transversim impressis, juxtà suturam et apicem versus sat fortiter punctato-striatis, ad latera autem crebre inordinatim et subconfluenter punctatis; pectore abdomineque lævibus; prothoracis episternis punctis nonnullis disperse sat fortiter adspersis.* — Long. 7 1/2-8 mill; lat. 3-3 1/2 mill.

Venezuela (Caracas). — Ma collection.

29. Colaspis nigrimana. — *Subelongato-ovata, rufo-brunnea, oculis, antennis (basi exceptâ), genubus, tibiis tarsisque nigris; prothorace convexo, crebre undique subconfluenter punctato, lateribus rotundato ibique in medio denticulato, angulis anticis obtusis; elytris grosse confluenter subrugose punctatis, juxtà suturam et apicem versus sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis elevatis.* — Long. 5 1/2-6 mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Brasilia. — Mus. Chapuis.

30. Colaspis auricollis. — *Suboblongo-ovata, subtus nigro-picea, labro, palpis antennarumque articulis 4 vel 5 basalibus fulvis, his apice nigris; capite prothoraceque cupreo-auratis, fulgidis, hoc disperse subtiliter remote punctulato, lateribus reflexo-marginato ibique paulo ante medium fortiter angulato, angulis anticis extrorsum curvato-productis*

elytris viridi-cyaneis, interdum violaceo-reflexo-micantibus, infra basin et intra callum humeralem evidenter impressis, crebre sat fortiter sub-lineatim punctatis, juxta suturam et apicem versus punctato-substriatis; pedibus rufo-testaceis, tibiis apice tarsisque nigro-piceis. — Long. 3 3/4-4 mill.; lat. 1 3/4-2 mill.

Variat pedibus omnino piceo-nigris.

Columbia (Cumana). — Ma collection.

Genus PODOXENUS.

(*ποῦς, πόδος, pes; ξένος, insolitus.*)

Caput exsertum, inter oculos supra antennarum insertionem spatio lævi subcalloso utrinque instructum; epistomate sulcis duobus obliquis et retrorsum angulatim convergentibus a fronte separato, antice subarcuatim emarginato; oculis magnis, valde convexis, intus sinuatis. Antennæ elongatæ filiformes, fere corporis longitudinem æquantes, articulis tertio et quarto brevibus, inter se æqualibus, articulo quinto tribus præcedentibus simul sumptis fere longiori. Prothorax lateribus utrinque in medio angulatum, dein fortiter deflexum, dilatalatum, basi recte truncatum. Mesosternum latum, inter coxas elevatum, apice late rotundatum. Episternum prothoracis margine antico subconcavo, angulo externo brevi, ad thoracis angulum non producto. Pedes elongati; femoribus incrassatis, posticis subtus muticis vel post medium dente minuto armatis; tibiis explanatis, quatuor anticis curvatis, a basi usque ad apicem sensim fortiter dilatatis, ultra tarsorum insertionem apice productis, duobus posticis fere rectis, ante apicem evidenter sinuatis; primo tarsorum posticorum articulo triangulari, valde elongato, duobus sequentibus simul sumptis fere triplo longiori; unguiculis appendiculatis.

La grosseur des yeux, la structure des antennes à la base, la forme des pattes et la longueur du premier article des tarses postérieurs, permettent de distinguer facilement ce nouveau genre qui appartient au groupe des Colaspites de M. Chapuis.

Il se compose exclusivement d'espèces brésiliennes.

A. *Femoribus posticis subtus ante apicem dente minuto acuto armatus.*

1. Podoxenus Chapuisi. — *Oblongo-elongatus, subparallelus, parum convexus, læte viridi-æneus, labro, antennis pedibusque rufo-fulvis, genubus sicut et tarsis infuscatis, femoribus posticis subtus ante apicem dente minuto acuto armatis.* — Long. 7-7 1/2 mill.; lat 2 3/4-3 mill.

Var. *β. Omnino rufo-fulvus, magis minusve viridi-æneo-reflexo-tinctus, antennis pedibusque dilutioribus.*

Brasilia (Bahia). — Mus. Chapuis.

Caput sat crebre undique punctatum, inter oculos depressum ibique obsolete foveolatum, mandibulis oculisque nigris. Prothorax subquadratus, paulo latior quam longior, superne modice convexus, crebre fortiter punctatus, punctis hic illic confluentibus, lateribus utrinque subrectis, anguste marginatis et in medio obtuse angulatis. Scutellum læve. Elytra elongata, prothorace basi latiora, infra basin utrinque late transversim impressa, humeris prominulis, lævibus; superne modice convexa, disco exteriori crebre inordinatim punctata, juxta suturam et versus apicem satis profunde punctato-striata, interstitiis elevatis costæformibus; pedes elongati, rufo-fulvi, tibiis apice tarsis sicut et prosterno pilis fulvis sat dense obtectis.

B. *Femoribus posticis muticis.*

2. Podoxenus limbatus. — *Suboblongo-ovatus, rufo-brunneus, magis minusve viridi-æneo-tinctus, antennis fulvis, articulis* 7° *et* 10-11° *nigris, prothorace elytrisque concinne viridi-metallico-limbatis, pedibus rufo-brunneis, femoribus posticis muticis.* — Long. 5-7 mill.; lat. 3-3 1/2 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

Caput sat dense punctatum, inter oculos foveolatim impressum, mandibulis oculisque nigris. Prothorax transversus, minus dense inæqualiter punctulatus, lateribus utrinque reflexo-marginatus, in medio ampliatus ibique subacute angulatus, angulis anticis extrorsum modice curvato-

productis. Elytra prothorace basi latiora, convexa, infra basin transversim impressa, parum dense punctata, punctis ad latera et in impressione basali majoribus, prope suturam autem subtilioribus ibique seriatim subgeminato-digestis, apice summo punctato-sulcata, interstitiis convexiusculis, lævibus, margine laterali concinne et limbo inflexo metallico-viridibus.

3. Podoxenus cæruleatus. — *Ovato-oblongus, convexus, subtus cæruleo-viridis, supra saturate cyaneus, prothorace marginibus cyaneo-viridibus, labro antennisque rufo-fulvis, harum articulis* 5-7 *nigro-infuscatis, pedibus nigris, femoribus interdum æneo-micantibus, posticis muticis.* — Long. 7-7 1/4 mill.; lat. 3 1/4-3 1/2 mill.

Brasilia (Bahia). — Mus. Chapuis.

Caput crebre undique punctatum, in mediâ fronte foveolatum, mandibulis nigris, oculis fusco-albidis. Prothorax transversus, convexus, disperse undique sat fortiter punctatus, lateribus reflexo-marginatus, in medio ampliatus ibique acute angulatus. Scutellum apice rotundatum, punctis nonnullis parvis instructum. Elytra prothorace basi latiora, superne convexa, infra basin late transversim impressa, disco exteriori autem magis fortiter et inordinatim punctata, prope suturam et versus apicem punctato-striata, interstitiis elevatis, lævibus.

4. Podoxenus troglodytes. — *Oblongo-ovatus, convexus, subtus æneo-viridis, supra subbrunneo-æneus, labro antennisque fulvis, harum articulis septimo et ultimo nigris, pleuris, abdominis apice summo pedibusque saturate rufo-brunneis, femoribus posticis muticis.* — Long. 5 1/2-6 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Brasilia (Bahia). — Mus. Chapuis.

Caput creberrime confluenter punctatum, mandibulis nigris, oculis usco-albidis. Prothorax transversus, densissime confluenter et subrugose punctatus, lateribus utrinque anguste reflexo-marginatus, in medio ampliatus ibique obtuse angulatus. Scutellum apice subacutum, læve. Elytra prothorace basi latiora, superne convexa, infra basin transversim sat fortiter impressa, creberrime subrugose punctata, costis longitudinalibus

subelevatis intermittis, prope suturam autem et apicem versus profunde sulcata, interstitiis convexis, lævibus.

5. Podoxenus rufimanus. — *Breviter oblongo-ovatus, convexus, subtus rufo-brunneus, interdum violaceo-reflexo-micans, supra brunneo-viridi-æneus, labro, palpis antennisque fulvis, pedibus rufo-brunneis, femoribus posticis muticis.* — Long. 5 1/2-6 mill.; lat. 2 3/4-3 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

Caput dense punctatum, mandibulis oculisque nigris. Prothorax transversus, sat fortiter disperse punctatus, punctis hic illic (præsertim ad latera) subconfluentibus, lateribus utrinque anguste reflexo-marginatus, in medio denticulatus, angulis anticis extrorsum modice curvato-productis. Elytra prothorace basi latiora, superne convexa, infra basin utrinque transversim impressa, ad latera dense sat fortiter inordinatim punctata, prope suturam et apicem versus punctato-sulcata, interstitiis subelevatis, lævibus.

6. Podoxenus cicatricosus. — *Oblongo-elongatus, subtus nigro-piceus, supra niger, prothorace sicut et elytris profunde et inæqualiter cicatricosis, femoribus posticis muticis.* — Long. 7 3/4-8 mill.; lat. 3 1/2-4 mill.

Brasilia. — Ma collection.

Caput crebre undique subconfluenter punctatum, inter oculos longitudinaliter impressum, utrinque supra antennarum insertionem spatio lævi calloso instructum, oculis antennisque nigris, harum articulis quinque basalibus piceis, apice dilutioribus. Prothorax subquadratus, paulo latior quam longior, profunde inæqualiter derosus, interstitiis elevatis, crebre et minute punctulatis, lateribus utrinque anguste reflexo-marginatus, in medio ampliatus ibique subacute angulatus. Scutellum læve, apice subrotundatum. Elytra profunde et inæqualiter cicatricoso-impressa, cicatricibus intus grosse punctatis, interstitiis callosis, lævissimis, impressione basali nullâ. Pedes nigri, unguiculis rufescentibus.

7. Podoxenus luridus. — *Subelongato-oblongus, convexiusculus, saturate fulvus, viridi-æneo-reflexo-micans, pedibus antennisque pallide flavis,*

harum articulis duobus ultimis nigris, femoribus posticis muticis. — Long. 6 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

Caput undique punctatum, in mediâ fronte longitudinaliter impressum, labro palpisque flavis, mandibulis oculisque nigris. Prothorax paulo latior quam longior, densissime sat fortiter et subconfluenter punctatus, lateribus utrinque subrotundatus, anguste reflexo-marginatus, ibique in medio bidenticulatus, angulis anticis modice extrorsum curvato-productis. Scutellum læve, lucidum, apice subacutum. Elytra prothorace basi latiora, parum convexa, infra basin et intra callum humeralem utrinque evidenter impressa, crebre punctata, juxta suturam et apicem versus sat fortiter punctato-sulcata, interstitiis subelevatis, lævibus.

8. PODOXENUS COXALIS. — *Subelongato-oblongus, parum convexus, rufus, pectore corporeque supra magis minusve viridi-reflexo-micantibus, antennis pedibusque rufo-fulvis, coxis anterioribus spinâ validâ apice subacutâ extrorsum armatis, femoribus posticis muticis.* — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Brasilia (Bahia). — Ma collection.

Caput parum dense punctatum, inter oculos depressum, labro sicut et palpis pallide rufo-fulvis, mandibulis oculisque nigris. Prothorax paulo latior quam longior, densissime undique punctatus, lateribus subrotundatus, concinne reflexo-marginatus, et in medio obtuse angulatus. Scutellum læve, apice subacutum. Elytra prothorace basi latiora, infra basin et intra callum humeralem utrinque obsolete impressa, creberrime subconfluenter punctata, juxta suturam autem et apicem versus punctato-sulcata, interstitiis subelevatis, lævibus.

Genus STENOLAMPRA.

Baly, Ann. Nat. Hist., IV,1859, p. 127.

STENOLAMPRA KIRSCHI. — *Oblongo-elongata, convexa, saturate viridis,*

nitidiuscula, pleuris pedibusque nigro-brunneis, labro antennisque rufo-fulvis. — Long. 7 1/2-8 mill.; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Peru (Pozuzu). — Mus. Kirsch.

Caput sat fortiter disperse punctatum, inter oculos transversim depressum, vertice longitudinaliter parum profunde sulcato. Prothorax convexus, paulo latior quam longior, punctis nonnullis sat grossis hic illic adspersus, ad latera utrinque oblique evidenter impressus, lateribus fere rectis, anguste reflexo-marginatis, in medio sinuatis, angulis anticis antrorsum productis, acutis. Scutellum læve, apice rotundatum. Elytra elongata, prothorace basi latiora, apice paululum angustata, infra basin utrinque obsolete transversim impressa, regulariter valde punctato-striata, interstitiis ad latera et versus apicem magis elevatis, convexis. Pedes elongati, femoribus duobus anticis subtus in medio incrassatis, ibique dente cretæformi armatis.

Genus HYPODERES.

(*ὑποδερίς, torques.*)

Corpus ovatum, convexum, pilis crassis squamæformibus griseis dense undique vestitum.

Caput usque ad oculos in thoracem insertum; epistomate sulcis duobus obliquis et retrorsum subangulatim convergentibus a fronte separato, antice subrecte truncato; oculis valde convexis, subglobosis, intus leviter sinuatis.

Antennæ filiformes, medio corpore longiores, articulis quinque ultimis paululum incrassatis.

Prothorax fere duplo latior quam longior, superne convexus, margine antico antrorsum evidenter producto, lateribus utrinque in medio bispinosis, angulis anticis et posticis acutis.

Scutellum subquadratum, apice late rotundatum.

Elytra ovata, valde convexa, prothorace basi multo latiora, epipleuris late rotundatis.

Prosternum latum, subquadratum, postice recte truncatum, pilis mollibus dense vestitum.

Episternum prothoracis margine antico subconcavo, angulo externo brevi, ad thoracis angulum non producto.

Pedes subelongati; femoribus fusiformibus; tibiis rectis, apice subdilatatis; primo tarsorum posticorum articulo triangulari, duobus sequentibus simul sumptis æquali; unguiculis appendiculatis.

Nouveau genre du groupe des Colaspites, créé sur un insecte originaire de l'Australie et bien reconnaissable à la pubescence squamiforme qui recouvre tout le corps.

HYPODERES DENTICOLLIS. — *Ovalis, curtus, convexus, brunneo-subviridiæneus, pilis crassis squamæformibus griseis dense undique vestitus, labro pedibusque rufo-testaceis; antennis pallide fulvis, articulo ultimo nigricante.* — Long. 6 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Australia (Moreton-Bay). — Ma collection.

Caput densissime punctulatum, vertice sulco lævi longitudinaliter instructo, oculis mandibulisque nigris. Prothorax alutaceus, punctis majoribus sat dense adspersus, utrinque ad latera evidenter impressus, lateribus in medio bispinosis. Elytra alutacea, disco exteriori disperse, prope suturam et versus apicem substriato-punctata, infra callum humeralem utrinque transversim impressa, humeris valde prominentibus.

GROUPE DES **Chalcophanites.**

Genus OTILEA.

(ὠτειλή, *cicatrix.*)

Corpus ovatum vel oblongum, glabrum.

Caput parvum, exsertum; epistomate sulcis duobus obliquis retrorsum

convergentibus sat profunde a fronte separato, antice subarcuatim emarginato; oculis magnis, convexis, intus sinuatis. Antennæ filiformes, dimidio corpore longiores.

Prothorax transversus, superne modice convexus, marginatus, antice quam basi angustior, in medio baseos sublobatus, lateribus in medio ampliatus ibique denticulatus, margine antico utrinque post oculos leviter sinuato, angulis anticis sicut et posticis extus productis.

Scutellum oblongum, apice rotundatum.

Elytra prothorace basi latiora, convexa, humeris prominulis.

Prosternum oblongum, inter coxas magis minusve contractum, longitudinaliter concavum, postice subdilatatum, apice profunde bilobatum.

Episternum prothoracis margine antico concavo, angulo externo brevi, ad thoracis angulum non producto; epimeris posticis late transversim excavatis.

Pedes elongati, graciles, femoribus subfusiformibus; tibiis a basi ad apicem sensim dilatatis, unguiculis appendiculatis.

Genre très-remarquable, en ce qu'il tient à la fois des *Colaspites* par le prothorax denté sur les côtés et des *Chalcophanites* par la structure du prosternum.

1. Otilea cariosa Oliv., Ent., VI, p. 880, tab. i, fig. 4, sub *Colaspis*. — *Ovalis, convexa, subtus cum capite magis minusve saturate fusco-ferruginea, nitida, supra ænea; prothorace sicut et elytris profunde et inæqualiter cicatricoso-impressis, cicatricibus intus punctatis et vage viridi-micantibus, interstitiis callosis, lævissimis; pedibus magis minusve saturate fusco-ferrugineis, tibiis apice summo tarsisque nigro-cyaneis.* — Long. 7-9 mill.; lat. 4-4 1/2 mill.

Cayennæ. — Commun dans les collections.

Caput parvum, punctis nonnullis disperse adspersum, inter antennas fortiter foveolatum, fronte sulco profundo longitudinaliter instructâ; labro, palpisque pallide flavis; oculis, mandibulisque nigris; antennis fuscis, articulis 2 basalibus et 8° omnino flavis. Prothorax transversus, modice convexus, marginatus, lateribus utrinque in medio ampliatus ibique evidenter bidenticulatus, angulis anticis productis, obtusis. Scutellum læve, apice rotundatum. Elytra prothorace basi latiora, convexa, humeris pro-

minentibus, lævibus, posticeque abrupte truncatis, impressione basali nullâ.

2. OTILEA CRENATA Fabr., Mant., I, p. 73, sub *Galeruca*. — *Colaspis crenata* Fabr., Syst. Eleuth., I, p. 411, n° 2. — Oliv., Ent., VI, p. 880, pl. I, fig. 3. — *Subelongato-ovalis, convexa, subtus viridi-cuprea, nitidissima, supra ænea, vel viridi-ænea, nitida; prothorace grosse fortiter et inæqualiter punctato, punctis ad latera subconfluentibus, interstitiis subcallosis, lævibus; elytris disco interiori grosse seriatim subgeminato-punctatis, ad latera autem, prope suturam et versus apicem, sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, costæformibus; pedibus rufo-brunneis, femoribus interdum magis minusve viridi-reflexo-micantibus.* — Long. 7-9 mill.; lat. 3 1/2-4 mill.

Cayennæ. — Commun dans les collections.

Caput parvum, crebre undique punctatum, inter oculos foveolatum, mediâ fronte longitudinaliter sulcatum; labro, palpis antennisque pallide fulvis, harum articulis septimo et ultimo fuscis, oculis mandibulisque nigris. Prothorax transversus, modice convexus, marginatus, lateribus utrinque tridenticulatus, dente medio majori, angulis anticis extrorsum curvato-productis. Scutellum læve, apice rotundatum. Elytra prothorace basi latiora, convexa, infra basin late transversim sat fortiter impressa, humeris prominentibus, postice abrupte truncatis, lævibus.

Genus CORYSTHEA.

Baly, Transact. of the Entom. Soc. of London, IIIe série, vol. II (1865), p. 336.

Corycia Baly, Journ. of Entom., II, p. 221 (*olim*).

CORYSTHEA NIGRIPENNIS. — *Oblongo-elongata, parallela, convexa, rufo-fulva, nitida, antennis omnino pallide fulvis; prothorace elytris latitudine æquali, disperse tenuiter subremote punctato, lateribus rotundato*

ibique marginato et obsolete angulato; elytris piceo-nigris, infra basin transversim sat fortiter impressis, subcrebre tenuiter lineatim punctatis; pedibus rufo-fulvis, genubus tibiisque basi nigris, femoribus muticis. — Long. 6 mill.; lat. 3 1/2 mill.

♂. *Primo tarsorum anticorum articulo valde dilatato.*

Ad Amazonium flumen. — Ma collection.

Genus ERIPHYLE.

Baly, Journ. of Entom., II, p. 222. — Marshall, Journ. of Entom., II, p. 350.

1. Eriphyle nigritarsis. — *Oblonga, convexiuscula, postice nonnihil angustata, rufo-fulva, nitida, antennarum clavâ nigro-violaceâ, oculis tarsisque nigris.* — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 3-3 1/4 mill.

Brasilia. — Ma collection.

2. Eriphyle Balyi. — *Oblonga, convexa, postice vix angustata, rufo-fulva, nitida, oculis, antennarum clavâ, elytrorum maculis duabus oblongis juxtà humeros oblique positis, singuloque fasciâ arcuatâ pone medium, nigris.* — Long. 6-6 1/2 mill.; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Cayennæ. — Ma collection.

Groupe des **Nodostomites.**

Genus NODOSTOMA.

Motschulsky, Shrenck Reis., II, 1860, p. 176. — Baly, Phytoph. Malayan. in Transact. of the Entom. Soc. of London, IIIe série, vol. IV (1867), p. 212.

1. Nodostoma Davidi. — *Subovatum, convexum, capite, prothorace,*

scutello, pedibusque totis, saturate fulvis; antennis subfiliformibus, piceis, articulis quatuor basalibus pallide fulvis; prothorace convexo, vix visibiliter disperse minutissime punctulato, lurido, basi lineâ punctorum impressâ foveolâque minimâ lateraliter utrinque instructo, lateribus paulo rotundatis, a basi ad apicem convergentibus, angulis anticis extus productis; elytris piceo-nigris, infra basin transversim excavatis, tenuiter striatim punctatis, striis suturalibus apicem attingentibus, cæteris pone impressionem basalem evanescentibus; femoribus paulo incrassatis, subtus dente minuto armatis. — Long. 3-3 1/4 mill.; lat. 2-2 1/4 mill.

Kiang-si (China). — A cl. Rev. P. David collectum et a cl. René Oberthür liberaliter mihi datum.

2. NODOSTOMA CHINENSE. — *Subovatum, convexum, viridi-æneum, nitidum, labro fulvo, antennis subfiliformibus, dimidio corpore paulo longioribus, piceis, articulis quinque basalibus pallide fulvis; capite prothoraceque densissime undique sat fortiter et subconfluenter punctatis, hoc transverso, lateribus utrinque ante basin abrupte angulatis, hinc ad apicem oblique convergentibus; elytris convexis, infra basin obsoletissime transversim impressis, substriato-punctatis, punctis ante medium paulo majoribus et minus regulariter digestis; pedibus pallide fulvis, femoribus incrassatis, muticis; tarsis piceis.* — Long. 3-3 1/4 mill.; lat. 2 mill.

Kiang-si (China). — A cl. Rev. P. David collectum et a cl. René Oberthür liberaliter mihi datum.

3. NODOSTOMA OBERTHÜRI. — *Suboblongo-ovatum, convexum, subtus nigrum, supra cyaneum, nitidum, antennis subfiliformibus, dimidio corpore longioribus, piceis, articulis quatuor basalibus pallide fulvis; prothorace transverso, lateribus utrinque ante basin abrupte angulatis, hinc ad apicem oblique convergentibus, dorso creberrime undique fortiter punctato, punctis aciculatis; elytris convexis, cyaneis, luridis, thorace basi latioribus, infra basin et intrà callum humeralem excavatis, regulariter lineatim punctatis, punctis ante medium majoribus; pedibus nigro-piceis, femoribus incrassatis, muticis.* — Long. 4 mill.; 2 1/4 mill.

Kiang-si (China). — A cl. Rev. P. David collectum et a cl. René Oberthür liberaliter mihi datum.

Groupe des **Scélodontites**.

Genus SCELODONTA.

Westwood, Proced. Zool. Soc., V, 1837, p. 129. — Baly, Trans. Entom. Soc. of London, 1867, p. 155. — Chapuis, Gen. Coleopt. X, 1874. p. 266.

Heteraspis (Leconte, Coleopt. of Kansas and New Mex., 1859, p. 23, nec Blanchard).

Odontionopa (Motsch., Bull. Moscou, 1866, II, p. 408, nec Chevrolat, nec Erichson).

Sect. I. — *Scutello pentagono; tibiis quatuor posticis extus ante apicem emarginatis.*

* Species Asiaticæ.

1. Scelodonta vittata. — Oliv., Ent., VI, p. 907 tab. 1, fig. 18, sub *Eumolpus*. — Lefèvre, Rev. et Mag. de Zool., 1875, p. 127.

Heteraspis vittata. — Gemm. et Har., Cat., p. 3379.

Bengale, Saïgon, Inde.

2. Scelodonta curculionoides. — Westw., loc. cit., p. 129. — Baly, Trans. Ent. Soc. of London, p. 155, tab. 5, fig. 8.

Var α. *Pedibus aureis.*

Var β. *Pedibus viridi æneo-micantibus, genubus tibiisque apice nigro-cyaneis, tarsis nigris.*

Scelodonta insignis. — Ed. Lefèvre, Rev. et Mag. de Zool., 1875, p. 125.

Manilla, Celebes.

3. SCELODONTA PURPUREOMACULATA. — Baly, loc. cit., p. 156.

Celebes.

4. SCELODONTA PULCHELLA. — Baly, loc. cit., p. 157.

Celebes.

5. SCELODONTA NITIDULA. — Baly, loc. cit., p. 157.

Borneo, Singapore, Java, Siam, Saïgon.

6. SCELODONTA GRANULOSA. — Baly, loc. cit., p. 158.

Borneo (Sarawak), Celebes.

** SPECIES AFRICANÆ.

7. SCELODONTA RAFFRAYI. — *Breviter oblonga, postice attenuata, parum convexa, supra læte viridi-metallica, infra viridi-aurea ibique tenuiter albido-setulosa, pleuris densissime albo-villosis; antennis cyaneo-nigris, articulis 4 vel 5 basalibus, pedibusque totis purpureo-cupreo-micantibus, splendidis.* — Long. 5 mill.; lat. hum. 3 mill.

Abyssinia (environs d'Adouah, sur les *Mimosa*), a cl. Raffray collecta. — Mus. Montchicourt.

Caput grosse undique punctatum, oculis mandibulisque nigris, antennis dimidio corpore fere longioribus. Prothorax lateribus rotundatus, superne convexus, crebre transversim strigatus, interstitiis parum elevatis. Scutellum transversum, pentagonum, punctis nonnullis grosse instructum. Elytra thorace basi multo latiora, postice attenuata, ibique subtilissime albido-setulosa, creberrime sat fortiter punctata et transversim irregulariter strigata, apicem versus præsertim prope suturam subcostata, humeris prominulis. Pedes elongati, femoribus grosse et profunde punctatis, subtus dente acuto armatis.

8. Scelodonta egregia. — *Subelongato-oblonga, convexiuscula, viridis, parum nitida, abdomine, palpis, antennis pedibusque omnino æneo-cupreis, prothoracis elytrorumque maculis nigro-cyaneis.* — Long. 7-7 1/2 mill.; lat. 3 1/4-3 1/2 mill.

Old Calabar. — Ma collection.

Caput rugoso-punctatum, utrinque supra oculos sulco profundo oblique instructum, vertice longitudinaliter impresso, oculis fuscis valde prominentibus, mandibulis nigris; epistomate antice emarginato, utrinque bidenticulato. Prothorax subcylindricus, vix latior quam longior, lateribus utrinque rotundatus, in medio disci sat fortiter transversim strigatus, ad latera autem creberrime confluenter rugoso-punctatus, viridis, duobus vittis nigro-cyaneis in medio disci utrinque longitudinaliter instructus. Scutellum pentagonum, rugosum. Elytra thorace basi latiora, pube tenui subtilissime adspersa, crebre confluenter punctato-striata, interstitiis subelevatis, minute punctatis, apicem versus costæformibus; viridia, hic illic æneo-cupreo micantia, singulo vittâ submediâ nigro-cyaneâ late transversim ornata. Pedes subelongati, validi, femoribus totis grosse punctatis, subtus dense acuto armatis.

9. Scelodonta Murrayi. — Baly, Trans. Ent. Soc. of London, 1865, p. 427.

Old Calabar.

10. Scelodonta viridula. — Ed. Lefèvre, Rev. et Mag. de Zool., 1875, p. 127. — *Odontionopa viridula* Motsch., Bull. de Moscou, 1866, II, p. 408, *indescript.*

Old Calabar.

11. Scelodonta cyanea. — *Breviter oblonga, parum convexa, saturate cyanea, violaceo-reflexo-micans, tenuiter albo-pubescens, antennis cyaneo-nigris, pedibus viridi-cæruleis, femoribus muticis, tarsis nigris.* — Long. 4 mill.; lat. 2 1/4 mill.

Promont. Bonæ Spei. — Mus. Kirsch.

Caput confertim sat grosse punctatum, in mediâ fronte foveolatum, utrinque supra oculos sulco profundo oblique impressum, oculis valde prominentibus, epistomate subtriangulariter emarginato. Prothorax subcylindricus, vix longior quam latior, lateribus utrinque valde rotundatus, undique confertim sat fortiter transversim strigatus. Scutellum subpentagonum, punctatum. Elytra thorace basi latiora, pube subtili albidâ tenuiter adspersa, crebre confluenter striato-punctata, interstitiis apice costæformibus; pedes subelongati, femoribus muticis.

12. Scelodonta zanzibarica. — Gerstäck., Wiegm. Arch., 1871, I, p. 81; Decken's Reise, III, 2, 1873, p. 272.

Insula Zanzibar.

13. Scelodonta impressipennis. — *Breviter oblonga, cyaneo-ænea, nitidula, subtus sat dense albo-pubescens; prothorace disco modice, ad latera autem fortius, transversim strigato; elytris sublineatim reticulato-punctatis, hic illic undique subfoveolatim oblongo-impressis, interstitiis callosis, minus nitidis.* — Long. 4 mill.; lat. 2 mill.

Abyssinia (Tembiène), a cl. Raffray collecta. — Mus. Montchicourt.

Caput confertim punctulatum, in mediâ fronte impressum, utrinque supra oculos sulco profundo oblique instructum, oculis nigris, valde prominentibus, epistomate subarcuatim emarginato. Prothorax subcylindricus, paulo longior quam latior, lateribus utrinque rotundatus. Scutellum pentagonum, punctis nonnullis in medio grosse instructum. Elytra thorace latiora, pilis albidis minutis lineatim dispositis sat dense adspersa. Pedes validi, femoribus totis subtus dente parvo armatis; pleuræ pube griseâ sat dense obtectæ.

14. Scelodonta strigata. — *Breviter oblonga, ænea, obscure cupreomicans, parum nitida, parcissime albo-pubescens, antennis apice nigris, prothorace elytrisque confertim et fortiter transversim elevato-strigatis, his disco exteriori subcostatis, juxtà suturam et apicem versus valde longitudinaliter sulcatis, interstitiis elevatis.* — Long. 3 1/2-4 mill.; lat. 2-2 1/3 mill.

Zanzibar, a cl. Raffray collecta. — Mus. Montchicourt.

Caput confertim subrugoso-punctatum, utrinque supra oculos sulco profundo oblique impressum, oculis nigris valde prominentibus, epistomate subarcuatim emarginato. Prothorax subcylindricus, latior quam longior, lateribus utrinque valde rotundatus. Scutellum pentagonum, punctis nonnullis in medio grosse instructum. Elytra thorace basi latiora, pilis albidis minutis vix visibiliter lineatim adspersa. Pedes validi, femoribus totis subtus dente minuto armatis. Pleuræ pilis nonnullis albidis disperse instructæ.

*** SPECIES JAPANÆ.

15. SCELODONTA LEWISII. — Baly, Trans. ent. Soc. of London, 1874, p. 165.

Japan (Nagasaki).

SECT. II. — *Scutello triangulari; tibiis tantum intermediis extus ante apicem emarginatis.*

Heteraspis. — Leconte, Coleopt. of Kansas and New Mex., 1859, p. 23.— Crotch, Proceed. of Acad. of Philadelphie, 1873, p. 33. — (Nec Blanchard, nec Chapuis.)

16. SCELODONTA PUBESCENS. — Melsheim, Proceed. Acad. Philad., III, p. 169.

Americâ boreali.

17. SCELODONTA CURTIPENNIS. — Melsheim, loc. cit., p. 169.

Americâ boreali.

18. SCELODONTA MARCASSITA. — Crotch, Proceed. Acad. Philad., 1873, p. 35.

Americâ boreali.

19. SCELODONTA NEBULOSA. — Leconte, Coleopt. of Kansas, 1859, p. 23.

Kansas, Iowa, Wisconsin.

20. SCELODONTA SMARAGDULA. — Leconte, loc. cit., 1859, p. 24.

Kansas.

21. SCELODONTA BICOLOR. — *Minor, breviter oblonga, corpore subtus cum capite, antennarum basi, pedibusque omnino, subcupreo-ænea, nitida, prothorace elytrisque cyaneis.* — Long. 3-3 1/2 mill.; lat. 1 1/2-1 3/4 mill.

Illinois. — Ma collection.

Caput subtilissime alutaceum, disperse punctulatum, utrinque supra oculos sulco profundo oblique instructum, in mediâ fronte foveolatim impressum, epistomate antice triangulariter emarginato, mandibulis oculisque nigris. Prothorax paulo latior quam longior, lateribus utrinque rotundatus, sat crebre undique punctulatus, subtilissime transversim strigatus. Scutellum triangulare, apice subrotundatum, in medio punctis nonnullis instructum. Elytra prothorace basi latiora, pube subtili adspersa, tenuiter sublineatim sat dense punctata. Abdomen crebre undique punctatum, subtiliter albido-sericeum. Pedes subelongati, femoribus totis subtus muticis.

GROUPE DES **Léprotites.**

Genus FIDIA.

Baly, Journ. of Ent., II, 1863, p. 153.

1. FIDIA PEDESTRIS. — *Subcylindrico-elongata, rufo-brunnea, pube albidâ sat dense undique vestita, oculis mandibulisque nigris, antennis sicut et palpis piceis; capite prothoraceque subcrebre parum profunde*

punctatis; elytris oblongo-ovatis, infra basin late sat fortiter transversim impressis, basi et ad latera substriato-, ultra medium disperse punctatis, punctis versus apicem multo minoribus, fere evanescentibus; scutello et pleuris densissime albido-pubescentibus; pedibus elongatis, gracilibus, cyaneo-nigris. — Long. 4-4 1/2 mill.; lat. hum. 2 mill.

Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

2. Fidia spuria. — *Subcylindrico-elongata, fulvo-brunnea; pilis griseis subappressis undique obtecta, oculis mandibulisque nigris; capite prothoraceque subcrebre sat fortiter punctatis; elytris oblongo-ovatis, infra basin et intrà callum humeralem utrinque evidenter impressis, regulariter lineatim parum profunde punctatis, interstitiis subtilius sat dense punctulatis; scutello sicut et pleuris densius griseo-pubescentibus; pedibus elongatis, gracilibus, concoloribus.* — Long. 4 1/2-5 mill.; lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

3. Fidia humeralis. — *Subcylindrica, obscure viridi-ænea, pube griseâ dense undique obtecta; antennis nigris, basi fulvis; capite prothoraceque crebre sat fortiter punctatis, elytris oblongo-ovatis, densissime subtiliter punctatis, striolis nonnullis obsolete antice intermixtis; nigro-subæneis, singulo plagâ quadratâ humerali magnâ brunneo-rufâ ornatis, apiceque summo rufescentibus; pedibus elongatis, concoloribus.* — Long. 4 1/2 mill.; lat 2 1/3 mill.

Cuernavaca (Mexique). — Mus. Sallé.

4. Fidia plagiata. — *Subcylindrica, minus elongata, saturate viridi-ænea, pube albidâ dense undique vestita; antennis cyaneo-nigris, basi fulvis; capite prothoraceque grosse et crebre punctatis; elytris oblongo-ovatis, striato-punctatis, interstitiis densissime sat fortiter punctulatis, saturate violaceo-nigris, singulo plagâ humerali magnâ brunneo-rufâ et alterâ parvâ concolori subrotundatâ apice oblique positâ ornatis; pedibus elongatis, femoribus viridi-æneis, tibiis tarsisque piceis.* — Long. 3 1/2 mill.; lat. hum. 1 1/2 mill.

Var. β. *Paulo minor, saturate viridi-cyanea, elytris brunneo-rufis, sin-*

gulo suturâ late, margine laterali concinne, nigro-cyaneis, tibiis tarsisque rufo-fulvis.

Oaxaca (Mexique). — Mus. Sallé.

5. Fidia albovittata. — *Subcylindrico-elongata, nigro-cærulea, subtus sat dense albo-pubescens, pleuris scutelloque densissime albo-villosis; antennis palpisque fulvis, apice nigris; capite sat fortiter punctato, pilis albis prostratis undique adsperso; prothorace cylindrico, grosse disperse punctato, lateribus et in medio disci pilis albis dense longitudinaliter instructo; elytris oblongo-ovatis, prothorace basi latioribus, infra basin utrinque transversim evidenter impressis, prope suturam subtiliter, ad latera autem fortius punctato-striatis, pilis nigris erectis sat dense adspersis, suturâ totâ et in singulo quatuor vittis longitudinalibus, albo-villosis; pedibus elongatis, femoribus totis muticis, abdomine creberrime undique punctulato.* — Long. 4 1/2-6 mill.; lat. 2-2 1/2 mill.

Mexico. — Mus. Sallé.

6. Fidia Sallei. — *Subcylindrico-elongata, nigra, subtus sat dense albo-pubescens, pleuris scutelloque densissime albo-villosis; antennis nigris, articulis 3 basalibus obscure fulvis; capite prothoraceque crebre subrugose punctatis, pilis albis prostratis dense adspersis, hoc vittâ densissime albo-villosâ longitudinaliter instructo; elytris prothorace basi latioribus, longitudinaliter et regulariter albo-vittatis; interstitiis alternis convexiusculis, glabris, subrugose punctatis, impressione basali nullâ; pedibus subelongatis, femoribus totis muticis, abdomine creberrime undique punctulato.* — Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 2-2 1/3 mill.

Guanajuato (Mexique). — Mus. Sallé.

